

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont instalacji wod.-kan. (WC)</b>					
1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego  (14+16)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.30*0.50*30.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
3	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie w piwnicy 16+14	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNR 4-02 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 30.0	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
6	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach 30.0	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 13.5	m m	 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową poz.8	m m	 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm - wc 7 szt. 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - wc szt. 7. 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13.5	m m	 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
13	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.12	m m	 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
14	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - na pionach 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych z zamontowaniem tulei 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - leżaki w piwnicy 34.0	m m	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
18	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach -leżaki w piwnicy	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
19	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm - piony 13.5	m m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
20	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintów, piony poz.19	m m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintów,-instalacja wodna do WC 7*1.1	m m	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
23	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNR 2-15 0112-03	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm - na pionach + przy wodomierzu 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejsc. miejsc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 2- 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 120 mm i 150 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 0205-04 analogia	Podłączenie odpowietrzników do pionu instalacji sanitarnej rurą PCW o średn. 110 mm 2.0	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
32	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
33	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych z zamontowaniem tulei 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany i stropy rurami ochronnymi	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
38	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 2-02 1201-01 analogia	Montaż metalowej pokrywy z zawiasami montowanymi do posadzki - na studnię	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.50	m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>