

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0121-04	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych 1.5+1.65+4.5+3.4+0.6+10.2+9.4+12.4	m m	 43.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.650</b>
2	KNR-W 4-02 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 2.4	m m	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
3	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.9+2.5+3.0+2.5	m m	 10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
4	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 3.32+3.0+2.0+3.32+5.8+2.0+1.0+6.0+4.0	m m	 30.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.440</b>
5	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.4*0.7*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
6	KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej 5.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
7	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 5.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
8	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 5.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
9	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 9.6	m m	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
10	KNR-W 4-02 0142-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 4-02 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR-W 2-15 0106-07 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1.5+1.65+4.5+3.4+0.6	m m	 11.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.650</b>
14	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.32	m m	 8.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.320</b>
15	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.32+5.8+2.0+1.0+2.4+2.9+2.5+3+2.5+6+4	m m	 35.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.420</b>
16	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.4*5	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9.6	m m	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
18	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	S-215 0600-04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.2+9.4+3+9.4+2.4	m m	 34.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.400</b>
20	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNR-W 4-02 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, płuczki ustępowej o połączeniu sztywnym z rur stalowych Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.6 2	szt. m szt.	  2.000	1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 4 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 4 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 0	szt. szt.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
25	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 0	szt. szt.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
26	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki (10.2+6.0+20.5+6.0)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.050</b>
28	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (10.2+6.0+20.5+6.0)*1.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.405</b>
29	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 42.7	m m	 42.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.700</b>
30	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 42.7*1.0*0.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.295</b>
31	KNR-W 2-15 0203-04 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 42.7	m m	 42.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.700</b>
32	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNNR 1 0319-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42.7*1.0*0.85	m <sup>3</sup>	36.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.295</b>
37	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 6.405	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.405</b>
38	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie 6.405	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.405</b>
39	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km 6.405	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.405</b>
40	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju 9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
42	KNR-W 4-01 0817-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z płytek PCW 64.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.050</b>