

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Pomieszczenie - WC - roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi drewniane	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kratkę wentylacyjną.	szt.		
d.1	0333-09	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w/g załączonego rysunku	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	3,0*3,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	((3,0*3,0)*2,0)*2,0	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
6	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - 80 P - łazienkowe Porta z ościeżnicą stalową szeroką ; skrzydło z nawiewem dolnym	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-12	0,80*2,05	m <sup>2</sup>	1,640	
				RAZEM	1,640
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	3,0*3,0*0,15	m <sup>3</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
8	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	3,15*3,15	m <sup>2</sup>	9,923	
				RAZEM	9,923
9	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	3,0*3,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	3,0*3,0*0,08	m <sup>3</sup>	0,720	
				RAZEM	0,720
11	NNRNKB	Gruntowanie podłoża wodoszczelną folią izolacyjną "Woder E " - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	3,0*3,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-01	3,0*3,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-09	3,0*3,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	((3,0+3,0)*2)*2,60)-0,80*2,0	m <sup>2</sup>	29,600	
				RAZEM	29,600
15	NNRNKB	Gruntowanie podłoża wodoszczelną folią izolacyjną "Woder E " - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	((3,0+3,0)*2,0)*2,0)-0,80*2,0	m <sup>2</sup>	22,400	
				RAZEM	22,400
16		Zakup i montaż lustra nad umywalką zatopionego w płytkach - 50*80 cm	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-01	((3,0+3,0)*2,0)*2,0)-(0,80*2,0+0,50*0,80)	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
18	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0840-05	22,0	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
19	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0*3,0+(((3,0+3,0)*0,60)*2,0)	m <sup>2</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200
20	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 3,0*3,0+(((3,0+3,0)*0,60)*2,0)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200
21	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 10.0 km	m <sup>3</sup>		
		1,350	m <sup>3</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
22	d.1 analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu; wykładziny i stolarki drzwiowej	m <sup>3</sup>		
		1,350	m <sup>3</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
2		<b>Pomieszczenie WC - roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne.</b>			
23	KNR-W 4-02 d.2 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - brodzik z kabiną z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową - do ponownego zabudowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-02 d.2 0152-05	Demontaż termy elektrycznej - przepływowy podgrzewacz wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-02 d.2 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-02 d.2 0229-07 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku - w wykopie	m		
		2,60	m	2,600	
				RAZEM	2,600
30	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
31	KNR-W 4-02 d.2 0140-03 analogia	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o śr. 15 mm bez korkowania podejścia - zawór od spluczki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-01 d.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		1,15+1,15+0,50+0,50+0,50+1,50+1,50	m	6,800	
				RAZEM	6,800
33	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		2,50*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,50+2,60+0,50	m	4,600	
				RAZEM	4,600
35	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3,80	m	3,800	
				RAZEM	3,800
37	KNR-W 2-15 d.2 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
38	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - odprowadzenie liniowe odpływ liniowy prysznicowy dł. 50 cm z niskim syfonem o przepustowości 60 l/min wykonany ze stali kwasoodpornej o gr. 1,2 mm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0222-01 analogia	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - napowietrzacz pcv automatyczny fi 75	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 0-35 d.2 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego - bez kosztów brodzika	kpl.		
		<i>kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego - Morgan 90*90</i>	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - bojler elektryczny poj. 80 l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - uprzednio zdemontowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 0-35 d.2 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 0-35 d.2 0114-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.		
		<i>Bateria umywalkowa ścienna, mosiężna chromowana, jednouchwytowa</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
48	KNR 0-35 d.2 0101-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
49	KNR 0-31 d.2 0114-04	Otulin y termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
50	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<i>zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-15 d.2 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
52	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<i>zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm z końcówką na wąż.</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-15 d.2 0135-01 analogia	Zawory do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
55	KNR 0-35 d.2 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
56	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		6,80	m	6,800	
				RAZEM	6,800
57	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000