

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Podłogi i posadzki			
1 KNR-W 4- d.1 01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		24.20+(19.9+4.10)+13.85+1.70	m ²	63.750	
				RAZEM	63.750
2 KNR-W 4- d.1 01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		22.05	m ²	22.05	
				RAZEM	22.05
3 KNR-W 4- d.1 01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.65+2+4.3+3+7.5	m ²	21.45	
				RAZEM	21.45
4 KNR-W 4- d.1 01 0212-01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie- zbrojonych o grubości do 15 cm - próg w drzwiach wejściowych	m ³		
		0.78*0.3*0.08+0.78*0.14*0.08	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
5 KNR-W 2- d.1 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej nowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		3.8+4.3+13.2+5.5+3+18.3+7.5+24.2+19.9+4.10	m ²	103.80	
				RAZEM	103.80
6 KNR-W 2- d.1 02 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		103.8	m ²	103.80	
				RAZEM	103.80
7 KNR-W 2- d.1 02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność 10	m ²		
		19.9+4.1+13.2+3.8+4.3+5.5+7.5+3	m ²	61.300	
				RAZEM	61.300
8 KNR 2-02 d.1 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		103.8	m ²	103.800	
				RAZEM	103.800
9 NNRNKB d.1 202 2806-04		Posadzki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm w pomieszczeniach	m ²		
		103.8	m ²	103.80	
				RAZEM	103.80
10 NNRNKB d.1 202 2809-04		Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m		
		24.64+11.52+7.5+17.67+20.02+20.24+5.78+5.86-(1.4+0.9*4+2.0+2.0+0.9+0.9+0.8*4+0.9+0.9+1.45*2+0.9+0.9*4)	m	90.03	
				RAZEM	90.03
2		Roboty murowe			
11 KNR-W 4- d.2 01 0303-04		Zamurowanie otworów w ściankach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		0.55*0.55	m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
12 KNR-W 4- d.2 01 0304-02		Zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.55*0.55	m ³	0.303	
				RAZEM	0.303
13 KNR-W 4- d.2 01 0346-07		Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		2.95*(2.1+2.11+1.18+1.12)	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
14 KNR-W 4- d.2 01 0331-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		2.0*0.12*0.3+1.0*0.33*2.08+0.22*0.13*2.08*2+0.25*0.12*2.08+0.22*0.14*2.08+0.56*0.12*2.08+0.17*1.0*2.08+0.12*2.08*0.24+0.37*1.0*2.08	m ³	2.327	
				RAZEM	2.327
15 KNR-W 4- d.2 01 0348-04		Rozebranie filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		0.43*0.4*2.0	m ³	0.344	
				RAZEM	0.344
16 KNR-W 2- d.2 02 0132-05		Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.4*2+1.4+1.4+1.4*2+1.4*2+1.4*2+1.4+1.4*2*3	m	23.80	
				RAZEM	23.80
17 KNR-W 4- d.2 01 0347-06		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd		
		2	gniazd	2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2
18	KNR-W 4-d.2 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do- starczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2.40*2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
19	KNR-W 4-d.2 01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - ob- murowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		2.40*2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
20	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		2.85*(1.54+1.52+2.09+2.2)-0.9*2.0*2	m ²	17.348	
				RAZEM	17.348
3		Tynki i okładziny wewnętrzne			
21	KNR-W 4-d.3 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścia- nach, filarach, pilastrach	m ²		
		20.02*2.85+(20.24*2.95+5.74*2.95+5.8*2.95)+21.66*2.95+5.26*2.95+ 5.86*2.95+9.26*2.95+7.5*2.95+11.52*2.95+2.8*17.70	m ²	380.50	
				RAZEM	380.50
22	KNR-W 4-d.3 01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobe- tonów na ścianach w pom. o po- wierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2.85*(5.26+5.88+8.34+24.64+11.52+7.5+17.67+20.02+20.24+5.78+5.86)	m ²	378.22	
				RAZEM	378.22
23	KNR-W 2-d.3 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zapra- wie klejowej do 2,00 m wysokości	m ²		
		5.26*2+8.34*2.0+5.86*2+5.78*2	m ²	50.48	
				RAZEM	50.48
24	KNR-W 2-d.3 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścia- nach na podłożu z tynku	m ²		
		378.22-50.48	m ²	327.74	
				RAZEM	327.74
25	KNR-W 2-d.3 02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścia- nach - dodatek za pogrubie- nie o 2 mm	m ²		
		327.74	m ²	327.74	
				RAZEM	327.74
26	KNR-W 4-d.3 01 0440-06	Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych	m ²		
		24.25	m ²	24.25	
				RAZEM	24.25
27	KNR-W 2-d.3 02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach meta- lowych pojedynczych mocowanych do podło- ża	m ²		
		103.8	m ²	103.80	
				RAZEM	103.80
28	KNR-W 2-d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian i sufitów	m ²		
		103.8+327.74	m ²	431.540	
				RAZEM	431.540
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
29	KNR-W 4-d.4 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
30	KNR-W 2-d.4 02 1040-01	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych wych	m ²		
		1.05*2.1+1.45*2.35	m ²	5.61	
				RAZEM	5.61
31	KNR-W 2-d.4 02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane do drzwi wewnętrznych	m ²		
		(2.08*1.0)*10	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
32	KNR-W 2-d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzyd- łowe fabrycz- nie wykończone	m ²		
		(2.00*1.0)*10	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
5		Remont schodów zewnętrznych i terenu przed wejściem do budynku			
5.1		Remont schodów			
33	KNR-W 4-d.5. 01 0212-04 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		3.6*1.3*0.25+3*1*0.15+2.4*0.7*0.15+1.8*0.4*0.15	m ³	1.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.98
34 d.5. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5.2*1.3	m ² m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
35 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.2*1.3	m ² m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
36 d.5. 1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.2*1.3	m ² m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
37 d.5. 1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 5.2*1.3	m ² m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
38 d.5. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.22*10	m m	12.20	
				RAZEM	12.20
39 d.5. 1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni schodów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² 5.2*1.3	m ² m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
40 d.5. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła 5.2*0.3*0.3	m ³ m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
41 d.5. 1	KNR 2-11 0521-08 analogia	Wykonanie palisady betonowej NOSTALIT o wym. 12x18 cm przy schodach 5.2	m m	5.20	
				RAZEM	5.20
42 d.5. 1	KNR-W 2- 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe z ramką o wym. 40x60 cm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
43 d.5. 1	KNR-W 2- 02 1219-07 analogia	Montaż odbojników do drzwi 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
44 d.5. 1	KNR-W 2- 02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 5.5	m m	5.50	
				RAZEM	5.50
45 d.5. 1	KNR-W 2- 02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych 1.50	m m	1.50	
				RAZEM	1.50
5.2 46 d.5. 2	KNR 2-31 0801-01	Teren przed wejściem Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 19.25	m ² m ²	19.25	
				RAZEM	19.25
47 d.5. 2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta głębokości 20 cm 19.25	m ² m ²	19.25	
				RAZEM	19.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-31 d.5. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o gru- bości po za- gęszczeniu 20 cm 19.25	m ² m ²	 19.25	
				RAZEM	19.25
49	KNR 2-31 d.5. 0105-05 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu 19.25	m ² m ²	 19.25	
				RAZEM	19.25
50	KNR 2-31 d.5. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 19.25	m ² m ²	 19.25	
				RAZEM	19.25
51	NNRNKB d.5. 231 0511-03 2	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 ele- mentów/m ² 19.25	m ² m ²	 19.25	
				RAZEM	19.25
52	KNR 2-31 d.5. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem 7.50	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
6		Wywóz odpady			
53	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 20.0	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
7		Instalacje sanitarne			
7.1		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
54	KNR-W 4- d.7. 02 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
55	KNR-W 4- d.7. 02 0152-01 1	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (boj- ler) o pojem- ności 100-300 dm ³ 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
56	KNR-W 4- d.7. 02 0120-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 8.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
57	KNR-W 4- d.7. 02 0120-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 6.00	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
58	KNR-W 4- d.7. 02 0234-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
59	KNR-W 4- d.7. 02 0234-08 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
60	KNR-W 4- d.7. 02 0234-04 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
61	KNR-W 4- d.7. 02 0229-01 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50- 100 mm 4.00	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
62	KNR-W 4- d.7. 01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwi- rowego o grubości do 20 cm	szt.		
1		2	szt.	2	
				RAZEM	2
63	KNR-W 4- d.7. 01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wa- piennej	szt.		
1		4	szt.	4	
				RAZEM	4
64	KNR-W 4- d.7. 01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
1		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
65	KNR 2-15 d.7. 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łą- czeniem meto- dą wciskową	m		
1		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
66	KNR 2-15 d.7. 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
67	KNR 2-15 d.7. 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łą- czeniem metodą wciskową	m		
1		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
68	KNR 2-15 d.7. 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształ- tek z nieplast- fikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
1		3	szt.	3	
				RAZEM	3
69	KNR 2-15 d.7. 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształ- tek z nieplast- fikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
1		2	szt.	2	
				RAZEM	2
70	KNR 0-31 d.7. 0102-03	Rurociągi z rur PEX o śr. 20x2 mm układane w rurze osło- nowej bez roz- dzielaczy w budynkach mieszkalnych	m		
1		18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
71	KNR-W 2- d.7. 15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o po- łączeniu elastycznym z two- rzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
1		5	szt.	5	
				RAZEM	5
72	KNR-W 2- d.7. 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztuczne- go na szafce	szt.		
1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
73	KNR-W 2- d.7. 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
1		3	szt.	3	
				RAZEM	3
74	KNR-W 2- d.7. 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
1		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
75	KNR-W 2- d.7. 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
1		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
76	KNR-W 2- d.7. 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl.	1	
				RAZEM	1
77	KNR-W 2- d.7. 15 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnos- prawnych	kpl.		
	1		kpl.	1	
				RAZEM	1
78	KNR-W 2- d.7. 15 0137-03 1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2	
				RAZEM	2
79	KNR 0-35 d.7. 0120-02 1	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy po- mocy gotowych zestawów przy- łączeniowych; poj. do 80 dm3	kpl.		
	1		kpl.	1	
				RAZEM	1
7.2		Instalacja c.o.			
80	KNR-W 4- d.7. 02 0521-02 2	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
	1		kpl.	1	
				RAZEM	1
81	KNR-W 4- d.7. 02 0521-01 2	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
	2		kpl.	2	
				RAZEM	2
82	KNR-W 4- d.7. 02 0507-02 2	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		52.30	m	52.30	
				RAZEM	52.30
83	KNR-W 4- d.7. 01 0210-02 2	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w pod- łogach dla rurociągów c.o.	m		
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
84	KNR 0-35 d.7. 0202-03 2	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x0,8 lub 15x1 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w bu- dynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		54.00	m	54.00	
				RAZEM	54.00
85	KNR 0-35 d.7. 0203-02 2	Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane o śr. zewn. i gr. ścianki 15x1 mm	szt.		
	10		szt.	10	
				RAZEM	10
86	KNR 0-35 d.7. 0213-03 2	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 600 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
	2		szt.	2	
				RAZEM	2
87	KNR 0-35 d.7. 0209-05 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
	2		szt.	2	
				RAZEM	2
88	KNR 0-35 d.7. 0215-02 2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kąto- we z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
	4		kpl.	4	
				RAZEM	4
89	KNR 0-35 d.7. 0214-01 2	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do insta- lacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
	8		szt.	8	
				RAZEM	8
90	KNR 0-35 d.7. 0214-05 2	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
	2		szt.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 0-35 d.7. 0220-02 2	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 190 mm; 3 obwody, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
92	KNR 0-35 d.7. 0231-01 2	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkal- nych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenio- we	m		
		54.00	m	54.00	
				RAZEM	54.00
93	KNR 0-35 d.7. 0231-05 2	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
		11	szt.grz	11	
				RAZEM	11