

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>WEWNĘTRZNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,1*0,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,588	 0,588
				RAZEM	0,588
d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,7*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,550	 2,550
				RAZEM	2,550
d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki 40,456*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,068	 6,068
				RAZEM	6,068
d.1	KNNR 2 0306-06	Ściany i ścianki z bloczków - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,3	m m	 1,300	 1,300
				RAZEM	1,300
d.1	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,9*2,0*0,25 1,70*0,8*0,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,450 0,571	 0,450 0,571
				RAZEM	1,021
d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0,9*2,0 1,70*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800 1,360	 1,800 1,360
				RAZEM	3,160
d.1	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm 15,80*2,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,660	 42,660
				RAZEM	42,660
d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,320	 85,320
				RAZEM	85,320
d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
d.1	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 pom. nr 2 (1,0+1,18+2,77+2,3)*2,7-0,9*2,0 2,3*2,0-2*0,8*2,0 1,20*2,0*2 pom. nr 3 (1,76+2,77+1,76+2,77)*2,7-0,9*2,0 pom.4 (3,5+2,77+3,50+2,77)*2,7-0,8*2,0-1,8*1,5 pom.5 (2,84+4,28+2,84+4,28)*2,7-0,8*2,0-0,6*0,6 pom. 6 (6,27+4,46+6,27+4,46)*2,70-2*1,7*1,45-0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,775 1,400 4,800 22,662 29,558 36,488 51,412	 17,775 1,400 4,800 22,662 29,558 36,488 51,412

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 7 (3,9+1,70+3,9+1,7)*2,7-1,0*2,0-1,0*2	m <sup>2</sup>	26,240	
		pom.8 (4,37+3,56+1,26+3,65+0,62+4,37+1,90)*2,7-1,0*2,0-0,9*2,0-0,9*2,0-0,8*2,0-0,8*2,0-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	42,471	
		Sufity 11,56+28,54+14,14+4,12+9,24+6,49+8,43+6,95	m <sup>2</sup>	89,470	
				RAZEM	322,276
15	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	322,276	
				RAZEM	322,276
16	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.14-214,06	m <sup>2</sup>	108,216	
				RAZEM	108,216
18	KNR 2-02 d.1 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		89,47	m <sup>2</sup>	89,470	
				RAZEM	89,470
19	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	322,276	
				RAZEM	322,276
20	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		6,08+4,87+9,68+12,14+27,96+6,49+12,79	m <sup>2</sup>	80,010	
				RAZEM	80,010
21	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
		(2,77+1,0+1,18+2,77+2,77+1,76+2,77+1,76+2,3)*2,0	m <sup>2</sup>	38,160	
		(6,27+1,65+1,5)*1,5	m <sup>2</sup>	14,130	
				RAZEM	52,290
22	KNNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		6*1*2,1	szt.	12,600	
				RAZEM	12,600
23	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		6*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	10,800	
				RAZEM	10,800
24	KNNR 2 d.1 1101-01 analogia	Montaż okien PCV zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2*0,6*0,6	m <sup>2</sup>	0,720	
				RAZEM	0,720
<b>2</b>		<b>Montaż instalacji elektrycznych i osprzętu elektrycznego</b>			
25	KSNR 9 d.2 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 4-03 d.2 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR 5-08 d.2 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkawkowych kasetonowych - oprawa rastrowa 4x18W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
30	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Instalacje c.o.</b>			
31	KNNR 4 d.3 0501-01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50kW - kocioł dostarczony przez Zamawiającego 1	kocioł kocioł	1,000	1,000
32	KNNR 4 d.3 0510-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm <sup>3</sup> - naczynie dostarczone przez Zamawiającego 1	szt. szt.	1,000	1,000
33	KNNR 4 d.3 0508-01	Zasobniki ciepłej wody użytkowej z grzałką o pojemności 100 dm <sup>3</sup> - bojler dostarczony przez Zamawiającego 1	szt. szt.	1,000	1,000
34	KNNR 4 d.3 0514-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 50 mm 2	m m	2,000	2,000
35	KNNR 4 d.3 0521-04	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kolnierkowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
36	KNNR 4 d.3 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei 2	szt. szt.	2,000	2,000
37	KNNR 4 d.3 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7 1	szt. szt.	1,000	1,000
38	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejniki dostarczone przez Zamawiającego 7	szt. szt.	7,000	7,000
39	KNR 7-07 d.3 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t - pompa dostarczona przez Zamawiającego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
40	KNR 7-07 d.3 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
41	KNNR 4 d.3 0432-01	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 1 - nagrzewnica dostarczona przez Zamawiającego 1	szt. szt.	1,000	1,000
<b>4</b>		<b>Instalacje wod-kan</b>			
42	KNR 19-01 d.4 0921-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej 15*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,500	4,500
43	KNR 19-01 d.4 0920-01 analogia	Uzupełnienia posadzek cementowych o pow. 1,0 - 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro 15*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,500	4,500
44	KNR-W 2-01 d.4 0310-0101 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 35*0,3*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,100	2,100
45	KNR 19-01 d.4 0921-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej 15*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,500	4,500
46	KNR-W 2-15 d.4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rury dostarczone przez Zamawiającego 10	m m	10,000	10,000
47	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	5,000	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2-15 d.4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
50	KNR-W 2-15 d.4 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,5+5	m m	9,500	
				RAZEM	9,500
51	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
52	KNR 2-15 d.4 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-15 d.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-15 d.4 0209-04 analogia	Montaż rur wywiewnych z PCV o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2-15 d.4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda 10+5+2+2	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
57	KNR-W 2-15 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-ciepła woda 10+5+2+2	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
58	KNR-W 2-15 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-ciepła woda 10+5+2+2	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
59	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
60	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR-W 2-15 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - miski ustępowe powierzone wykonawcy przez Zamawiającego 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Instalacje c.o.</b>			
67	KNR 19-01 d.5 0921-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej  35*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,500	
				RAZEM	10,500
68	KNR 19-01 d.5 0920-01 analogia	Uzupełnienia posadzek cementowych o pow. 1,0 - 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro  35*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,500	
				RAZEM	10,500
69	KNR-W 2-01 d.5 0310-0101 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m  35*0,3*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
70	KNR-W 2-15 d.5 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rura dostarczona przez Zamawiającego  8	m  m	  8,000	
				RAZEM	8,000
71	KNR-W 2-15 d.5 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach  15*2	m  m	  30,000	
				RAZEM	30,000
72	KNR-W 2-15 d.5 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 16 mm rozkładanych w podłodze - rura dostarczona przez Zamawiającego  100	m  m	  100,000	
				RAZEM	100,000
73	KNR-W 4-01 d.5 0337-06 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej  30	m  m	  30,000	
				RAZEM	30,000
<b>6</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
74	KNR 0-19 d.6 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych (ocieplonych) dwuskrzydłowych z obróbką obsadzenia (montaż - zakup drzwi w zakresie inwestora)  1*2,10*2 1,33*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,200 2,793	
				RAZEM	6,993
75	KNR 0-19 d.6 1023-10 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2  1*0,8*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,200	
				RAZEM	1,200
76	KNR 4-01 d.6 0321-01 analogia	Obsadzenie parapetów z blachy stalowej polwlekanej do 1.5 m  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000