

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  2.79*2.12+1.68*2.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.60	  10.60
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  5.68*1.4+1.15*1.42+3.70*1.33+0.80*1.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.51	  18.51
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.05*1.15*0.45+0.25*0.25*2.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.67	  0.67
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścianek działowych na zaprawie cementowo-wapiennej  (1.25*0.15*2+0.25*1.25+3.70*0.25)*3.05-0.80*2.10*0.25*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.24	  3.24
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-07	Rozebranie licowania ścian z płytek ceramicznych  (3.70*2+2.82*2)*3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.77	  39.77
7 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi  10.60*0.06+18.51*0.03+3.24+39.77*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.62	  5.62
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.62	  5.62
<b>1.2</b>		<b>Roboty murowe i konstrukcyjne</b>			
9 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.00	  0.00
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  (2.82+1.86)*3.05-0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.49	  10.49
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.50*2	m  m	  3.00	  3.00
<b>1.3</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne i malowanie</b>			
12 d.1.3	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach  (1.86*4+1.72*2+2.82*2+1.40*2+1.20*2)*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.78	  47.78
13 d.1.3	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach  (1.86*4+1.72*2+2.82*2+1.40*2+1.20*2)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.38	  17.38
14 d.1.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  4	szt.  szt.	  4.00	  4.00
15 d.1.3	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną  (1.86*4+1.72*2+2.82*2+1.40*2+1.20*2)*2.20-0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.78	  38.78
16 d.1.3	KNR AT-42 0106-07	Lustra wklejone w powierzchnię płytek  0.80*0.90+0.60*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.26	  1.26
17 d.1.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 2.82*1.72+1.86*1.40+1.86*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.69	  9.69
18 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  (1.86*4+1.72*2+2.82*2+1.40*2+1.20*2)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.38	  17.38
<b>1.4</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 2 d.1.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNNR 2 d.1.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi drewniane - cena obejmuje skrzydło + kompletne okucia	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 0-19 d.1.4 1023-12	Montaż drzwi wejściowych na salę dwuskrzydłowych z obróbką obsadzenia profil aluminiowy przeszklenie w górnej części skrzydła w dolnej panel 1.20*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.46	
				RAZEM	2.46
22	KNR 0-19 d.1.4 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.05*1.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.21	
				RAZEM	1.21
23	KNR-W 2-02 d.1.4 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach 1.32*3.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.28	
				RAZEM	4.28
<b>1.5</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
24	KNR 2-02 d.1.5 1101-02	Podkłady betonowe beton B10 - uzupełnienie posadzki po wykonaniu instalacji kanalizacyjnej (2.82*0.25+3.70*0.25)*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.16	
				RAZEM	0.16
25	KNR 2-02 d.1.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1.40*1.86+1.20*1.86+1.72*2.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.69	
				RAZEM	9.69
26	KNR 2-02 d.1.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 1.40*1.86+1.20*1.86+1.72*2.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.69	
				RAZEM	9.69
27	KNR 2-02 d.1.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 1.40*1.86+1.20*1.86+1.72*2.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.69	
				RAZEM	9.69
28	KNR 2-02 d.1.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.68*1.4+1.15*1.42 1.40*1.86+1.20*1.86+1.72*2.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.59	
			m <sup>2</sup>	9.69	
				RAZEM	19.28
29	KNR 2-02 d.1.5 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 5.68*2+1.40+1.80	m		
			m	14.56	
				RAZEM	14.56
<b>2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wewnętrzna instalacja wod.-kan.</b>			
30	KNR 4-01 d.2.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub.do 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNNR 4 d.2.1 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNNR 4 d.2.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
33	KNNR 4 d.2.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP"STABI") o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
34	KNNR 4 d.2.1 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNNR 4 d.2.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	prob.		
			prob.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
37 d.2.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.2.1	KNR 2-15 0112-02 analogia	Filtr siatkowy o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.2.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.2.1	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm w tym jedna dla osób niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.2.1	KNZ 15 21- 03	Izolacja rurociągów izolacją z pianki polietylenowej gr. 5 mm dla ruroc. o śr.do 22 mm 45	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
42 d.2.1	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
43 d.2.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
44 d.2.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
45 d.2.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.2.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
47 d.2.1	KNNR 4 0213-04	Napowietrzacz z PVC o połączeniu wciskowym o śr. do 110 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.2.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60 cm dla osób niepełnosprawnych, z syfonem 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki nablátowe porcelanowe wraz z blatem z konglomeratu gr 3 cm pogrubiony od frontu do 12 cm z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.2.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukujacym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.2.1	KNR-W 2-02 1218-04	Przewijak dla niemowląt i dzieci łazienkowy poziomy ATEST PZH Materiał: polietylen Wysokość: 516 mm Szerokość: 870 mm Głębokość (rozłożony): 500 mm Głębokość (złożony): 110 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki zdla osób niepełnosprawnych dwa stałe przy umywalce jeden stały oraz jeden uchylny przy sedesie 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>2.2</b>		<b>Centralne ogrzewanie</b>			
55 d.2.2	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
56 d.2.2	KNR-W 4-02 0316-01	Wymiana pieca gazowego do co i cwu z odprowadzeniem spalin 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.2.2	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
58 d.2.2	KNR-W 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
59 d.2.2	KNR-W 4-02 0517-04	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 2	kpl. m kpl.	2.00	1.50
				RAZEM	2.00
60 d.2.2	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacje wewnętrzne.</b>			
61 d.3.1	KNR 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.3.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
63 d.3.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
64 d.3.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
65 d.3.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
66 d.3.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
67 d.3.1	KNR 5-08 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, hermetycznych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
68 d.3.1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy LED 20W 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>3.2</b>		<b>Pomiary.</b>			
69 d.3.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.3.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.3.2	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2		pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00