

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI I WYBURZENIA</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1.60*2.06*1	m <sup>2</sup>	3.296	
				RAZEM	3.296
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-04	1.80*2.25	m <sup>2</sup>	4.050	
				RAZEM	4.050
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-04	2.20*0.20*5	m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - dla wentylacji	szt.		
d.1	0333-15	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1	0310-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-04	0.60*3.15	m <sup>2</sup>	1.890	
				RAZEM	1.890
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08	sufity	m <sup>2</sup>	5.940	
		3.40+1.41+1.13			
		ściany	m <sup>2</sup>	24.444	
		[1.54+2.34+1.54+2.34]*3.15	m <sup>2</sup>	29.232	
		[1.38+1.38+1.38+1.38+1.88+1.88]*3.15	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	59.616	
		-30.281	m <sup>2</sup>	-30.281	
				RAZEM	29.335
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	sufity	m <sup>2</sup>	92.240	
		55.38+11.39+11.47+14.00			
		ściany	m <sup>2</sup>	100.674	
		[10.37+5.61]*2*3.15	m <sup>2</sup>	43.848	
		[3.06+3.90]*2*3.15	m <sup>2</sup>	43.092	
		[2.94+3.90]*2*3.15	m <sup>2</sup>	60.165	
		[8.75+1.60+8.75]*3.15	m <sup>2</sup>	-24.404	
		-[2.47*2.47*4]	m <sup>2</sup>	-8.324	
		-[2.47*3.37*1]	m <sup>2</sup>	-6.090	
		-[1.50*2.03*2]	m <sup>2</sup>	7.810	
		[7.45*4*0.20]+[9.25*0.20]	m <sup>2</sup>	309.011	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-156.958	
		-156.958	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	152.053
10	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	59.616/3.15*1.60	m <sup>2</sup>	30.281	
		309.011/3.15*1.60	m <sup>2</sup>	156.958	
				RAZEM	187.239
11	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-06	11.47+11.39+55.38	m <sup>2</sup>	78.240	
				RAZEM	78.240
13	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1	0804-08	[1.60+8.75+8.75]-[1.50+0.80+0.80+0.70+0.70]	m	14.600	
				RAZEM	14.600
14	KNR AT-17	Cięcie posadzek i stropów z betonu niezbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową - pod prowadnicę ścianki przestawnej	m <sup>2</sup>		
d.1	0108-03	5.61*0.30	m <sup>2</sup>	1.683	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.683
15	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [0.156+0.608+0.332+0.01+0.01+0.302+0.362+0.468+0.784+0.02+0.151]*1.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.283	
				RAZEM	3.283
16	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - wraz z kosztym utylizacji gruzu Krotność = 10 3.283	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.283	
				RAZEM	3.283
<b>2</b>		<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
17	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	
				RAZEM	1.845
18	KNR 4-01 d.2 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji [1.60*0.20]+[3*0.20*0.40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.560	
				RAZEM	0.560
19	KNR 4-01 d.2 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów [0.20+0.12+0.20]*1.80 [0.20+0.12+0.20]*1.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.936 1.716	
				RAZEM	2.652
20	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 1.80*5*0.888 1.10*4*0.888*3	kg kg kg	 7.992 11.722	
				RAZEM	19.714
21	KNR 4-01 d.2 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm szrzenia 6	kg kg	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 4-01 d.2 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 1.80*0.20*0.14 1.10*0.14*0.20*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.050 0.092	
				RAZEM	0.142
23	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 3.15	m m	 3.150	
				RAZEM	3.150
24	KNR 4-01 d.2 0711-02	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 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) [2.10*0.20*2*4]+[1.10*0.20*2*3]+4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.880	
				RAZEM	8.880
25	ZKNR C-1 d.2 0402-09	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek mechanicznych 55.38+11.39+11.47+14.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.240	
				RAZEM	92.240
26	ZKNR C-1 d.2 0402-07	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek mechanicznych 3.40+1.41+1.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.940	
				RAZEM	5.940
27	ZKNR C-1 d.2 0402-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudnodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek mechanicznych [1.54+2.34+1.54+2.34]*3.15 [1.38+1.38+1.38+1.38+1.88+1.88]*3.15 [10.37+5.61]*2*3.15 [3.06+3.90]*2*3.15 [2.94+3.90]*2*3.15 [8.75+1.60+8.75]*3.15 -[2.47*2.47*4] -[2.47*3.37*1] -[1.50*2.03*2] [7.45*4*0.20]+[9.25*0.20]	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.444 29.232 100.674 43.848 43.092 60.165 -24.404 -8.324 -6.090 7.810	
				RAZEM	270.447
28	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 270.447+5.94+92.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 368.627	
				RAZEM	368.627
29	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 98.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.180	
				RAZEM	98.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 270,447-39,583	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.864	
				RAZEM	230.864
31	KNR 2-02 d.2 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 230.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.864	
				RAZEM	230.864
32	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej "lizak" w kuchni [0.52+3.90+0.52]*[3*0.255] sanitariaty na wysokość 2,06 mb [2.34+1.54]*2*2.06 [0.85+1.38]*2*2.06 [1.04+1.54]*2*2.06 A (suma częściowa)  -[0.70*2.00*2] -[1.00*2.00*1] -[0.90*2.00*1]	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.779 15.986 9.188 10.630  39.583 -2.800 -2.000 -1.800	
				RAZEM	32.983
33	KNR-W 2-02 d.2 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe [2.06*12]+[5.10*4]	m m	 45.120	
				RAZEM	45.120
34	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity na biało 98.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.180	
				RAZEM	98.180
35	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany na kolor jasny farbą lateskową 230.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.864	
				RAZEM	230.864
36	KNR 2-17 d.2 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja kuchni [0.12+1.60+0.15]*[0.25+0.25+0.14+0.14]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.459	
				RAZEM	1.459
37	KNR 0-14 d.2 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - przewodu wentylacyjnego [0.20+0.28+0.20]*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.088	
				RAZEM	1.088
38	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
<b>3</b>		<b>POSADZKI I PODŁOGI</b>			
39	ZKNR C-2 d.3 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie  11.47+11.39+55.38+14.00+3.40+1.41+1.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.180	
				RAZEM	98.180
40	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome  98.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.180	
				RAZEM	98.180
41	ZKNR C-2 d.3 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gl. do 1,5 cm [11.47+11.39+55.38]*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.472	
				RAZEM	23.472
42	NNRNKB d.3 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 11.47+11.39+55.38+14.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.240	
				RAZEM	92.240
43	ZKNR C-2 d.3 0606-07	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu - wykładzina homogeniczna do obiektów o natężonym ruchu 11.47+11.39+55.38+14.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.240	
				RAZEM	92.240
44	ZKNR C-2 d.3 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych 92.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.240	
				RAZEM	92.240
45	ZKNR C-2 d.3 0610-01	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego - cokoły z wykładziny kauczukowej na wysokość 10 cm 92.24*0.90	m m	 83.016	
				RAZEM	83.016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	NNRNKB d.3 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.40+1.41+1.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.940	
				RAZEM	5,940
47	ZKNR C-2 d.3 0610-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych - zcałanie posadzki na korytarzu z posadzką lastrykową listwą metalową profilowaną 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1,600
48	ZKNR C-2 d.3 0610-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych - progi korytarz/sanitariaty 1.00+0.90	m m	 1.900	
				RAZEM	1,900
<b>4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
49	KNR 4-01 d.4 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - "70" do w.c - sztuk 1 - "90" do łazienki - sztuk 1 - "100" do łazienki - sztuk 1 - "90" do szatni - sztuk 1 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 4-01 d.4 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - dla drzwi dwuskrzydłowych 1.65*2.08*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.864	
				RAZEM	6,864
51	KNR-W 2-02 d.4 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.55*2.06*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.193	
				RAZEM	3,193
52	KNR-W 2-02 d.4 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.55*2.06*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.193	
				RAZEM	3,193
53	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - szatnia 0.93*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.916	
				RAZEM	1,916
54	KNR-W 2-02 d.4 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.73*2.06*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.504	
				RAZEM	1,504
55	KNR-W 2-02 d.4 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.93*2.06*1 1.03*2.06*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.916 2.122	
				RAZEM	4,038
56	KNP 02 d.4 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8,000
57	d.4 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianki mobilnej - składanej o wym. 3,15 x 5,61 = 17,67 m2 17.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.670	
				RAZEM	17,670
<b>5</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
58	KNR 4-02/ d.5 wycena własna	Prace demontażowe instalacji wod-kan 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 4-02 d.5 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 4-02 d.5 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 1.00	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.60+1.60+2.00+2.40+1.60+0.20+2.00+0.50+9.40	m m	 22.300	
				RAZEM	22,300
62	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 4-01 d.5 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 22.30+2.00	m m	<b>24.300</b>	
				RAZEM	24.300
64	KNR 4-01 d.5 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
65	KNR 4-01 d.5 0328-01	Zamurowanie przebic w ścianach o grubości do 30 cm 3.00	szt. szt.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
66	KNR 4-02 d.5 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-02 d.5 0210-04 analogia	Wstawienie odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem  Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.00  2	msc. m msc.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
68	KNR 4-02 d.5 0210-02 analogia	Wstawienie odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem  Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.60+1.50+0.60+2.50+1.60+2.00+0.60  3.00	msc. m msc.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
69	KNR 2-15 d.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15 d.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1.00	szt. szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - narozna dla osób niepełnosprawnych 1.00	szt. szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15 d.5 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1.00	szt. szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
74	Wycena ka- d.5 talogowa	Dostarczenie i montaż uchwytów i poręczy dla osób niepełnosprawnych - stal malowana proszkowo 4	kpl. kpl.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
75	KNR 0-31 d.5 0104-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach niemieszkalnych 12.10+4.50+1.50+1.60	m m	<b>19.700</b>	
				RAZEM	19.700
76	KNR 0-31 d.5 0105-01 analogia	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej wraz z podejściem - elektryczny o mocy do 3,5kW wraz z podłączeniem. - pod zlewozmywakiem - 1 szt - pod umywalką - 1 szt nad umywalką (wiszący) dla osób niepełnosprawnych - 1 szt 3.00	kpl. kpl.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
77	KNR 0-31 d.5 0106-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń 1	szt. szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
78	KNR 0-31 d.5 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 2	szt. szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
79	KNR 0-31 d.5 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,00	szt.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
80	KNR 0-31 d.5 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu zlewozmywaka	szt.		
		1,00	szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
81	KNR 0-31 d.5 0111-02	Baterie umywalkowe o śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
		2,00	szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
82	KNR 0-31 d.5 0113-07	Otulinę termoizolacyjną z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		19,70	m	<b>19.700</b>	
				RAZEM	19.700
83	KNR 0-31 d.5 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		19,70	m	<b>19.700</b>	
				RAZEM	19.700
84	KNR 0-31 d.5 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		19,70	m	<b>19.700</b>	
				RAZEM	19.700
<b>6</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
85	KNR-W 4-03 d.6 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
		12	szt.	<b>12.000</b>	
				RAZEM	12.000
86	KNR-W 4-03 d.6 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		4	szt.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
87	KNR-W 4-03 d.6 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		2	szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
88	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		146	m	<b>146.000</b>	
				RAZEM	146.000
89	KNNR 5 d.6 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		8	otw.	<b>8.000</b>	
				RAZEM	8.000
90	KNNR 5 d.6 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		146	m	<b>146.000</b>	
				RAZEM	146.000
91	KNNR 5 d.6 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYżo 3x1,5	m		
		238	m	<b>238.000</b>	
				RAZEM	238.000
92	KNNR 5 d.6 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYżo 3x2,5	m		
		157	m	<b>157.000</b>	
				RAZEM	157.000
93	KNNR 5 d.6 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym YDYżo 5x4	m		
		11	m	<b>11.000</b>	
				RAZEM	11.000
94	KNNR 5 d.6 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x10	m		
		26	m	<b>26.000</b>	
				RAZEM	26.000
95	KNNR 5 d.6 0202-01	Przewody koncentryczne TRISET 113	m		
		25	m	<b>25.000</b>	
				RAZEM	25.000
96	KNNR 5 d.6 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		34	szt.	<b>34.000</b>	
				RAZEM	34.000
97	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
98	KNNR 5 d.6 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNNR 5 d.6 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
100	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy przykręcane (LED 50 W 8	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
101	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy przykręcane (LED 38 W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy przykręcane LED 12/1,2W PIR awaryjna 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
103	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy przykręcane LED 3 W awaryjna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy przykręcane LED 3 W ewakuacyjne 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
105	KNNR 5 d.6 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie (PRZEBUDOWA ZŁACZA KABLOWEGO I ROZDZIELNI GŁÓWNEJ) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNNR 5 d.6 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie (PRZEBUDOWA ROZDZIELNI RA) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 5 d.6 0602-04	Przewody uzlemlające i wyrównawcze w budynkach bednarka FeZn 5/4 mm 28	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
108	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar		
			pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
110	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
111	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 12	prób.		
			prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
112	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

