

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.2*2.1*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
3	KNR 0-19 d.1 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - analogia, demontaż okna aluminiowego 0.82*2.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.730</b>
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (0.5+0.46)*2.05+(0.38+0.3+2.76+0.4)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.576</b>
5	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
6	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
7	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1.4*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
8	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.76+0.6+1.64+2.76+0.3+0.46+0.6+0.85)*1.95+4.8+1*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.742</b>
9	KNR-W 4-02 d.1 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 d.1 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-03 d.1 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie gruzu po pracach demontażowych (0.85*2.1*0.05+0.82*2.11*0.1+0.25+6.58*0.03+4.8*0.03+4.8*0.05+5.6*0.12)* 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.295</b>
15	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.930</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 1.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.930</b>
17	analiza indywidualna d.1	Opłata za składowanie gruzu - kontener 7 m3 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	analiza indywidualna d.1	Demontaż i ponowny montaż szafki łazienkowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
19	KNR AT-12 d.2 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 (1.5+1.5+3)*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20	KNR AT-12 d.2 0109-04 z.o. 4.2.	Skrzydła drzwiowe malowane na budowie obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - wykonanie drzwi w ścianie tymczasowej z zabezpieczeniem dostępu do miejsca remontu 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego  4*0.25*0.25*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
22	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 2*1.5	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 4-01 d.2 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
25	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (izolacja wneki na brodzik) 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
26	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR AT-40 d.2 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR AT-40 d.2 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
30	KNR K-04 d.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.76+0.6+1.64+2.76+0.3+0.46+0.6+0.85)*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.442</b>
31	KNR K-04 d.2 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
32	KNR K-04 d.2 0301-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 - przygotowanie powierzchni pod montaż płytek (0.5+0.3)*2.05+(0.38+0.3+2.76+0.4)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.248</b>
33	KNR AT-22 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.248</b>
34	KNR 2-02 d.2 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.248</b>
35	KNR AT-22 d.2 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej 2*2.05	m m	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
38	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
39	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
40	KNNR 2 d.2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
41	KNR-W 2-02 d.2 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
42	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.0*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
43	analiza indywidualna	Obróbka gładów wokół drzwi - wsp. 1,2 Krotność = 1.2 1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.550</b>
44	KNNR 2 d.2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.742</b>
45	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.742</b>
46	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1*1.2*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
47	KNR 0-19 d.2 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 0.82*2.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.730</b>
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
48	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
49	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
50	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
51	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 25*0.05*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
52	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
53	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
54	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNNR 5 d.3 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - kin-kiet 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR-W 5-08 d.3 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż włącznika łazienkowego naciskanego - przycisk przywołujący 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż włącznika łazienkowego naciskanego - przycisk przywołujący 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNR AL-01 d.3 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66	analiza indywidualna d.3	Wykonanie pomiarów elektrycznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
67	KNR 2-15 d.4 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR-W 2-15 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	analiza indywidualna d.4	Zasłona prysznicowa odporna na wodę - komplet obejmuje stelaż i zasłonę, długość 3,0 mb 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	analiza indywidualna d.4	Montaż akcesoriów dla osób niepełnosprawnych: montaż pochwyty w natrysku, montaż pochwyty przy sedesie, wykonanie siedzenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
73	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
74	KNR-W 2-15 d.4 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
75	KNR-W 2-15 d.4 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
76	KNR-W 2-15 d.4 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNR-W 2-15 d.4 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
78	KNR-W 2-15 d.4 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR-W 2-15 d.4 0116-08 z.sz.3.4. 9903-2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	analiza indywidualna d.4	Montaż dozownika na mydło, ręczniki papierowe, pojemnika na papier toaletowy, półki na mydło. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	KNNR 5 d.4 0410-02	Wentylatory ściennie - montaż wentylatora wyciągowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>