

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
d.1	KNNR-W 3 0702-02 analogia	Wykucie z muru starych okien	m ²	2.72		
d.1	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru starych drzwi płytowych	m ²	4*0.8*2+5* 0.6*2 = 12.400		
d.1	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obudów grzejników	m ²	8.06		
d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki + powiększenie otworów drzwiowych	m ³	3.714		
d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka nadproży	m ³	1.35*0.15*0.2 = 0.041		
d.1	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	5		
d.1	KNNR 3 0801- 07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²	172.45-116.05 = 56.400		
d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	1.99*3.4*2+ 1.82*3.4*2-1* 2+1.99*3.4*2+ 2.13*3.4*2-1* 2-1.31*3.4+ 4.54*3.4*2-1* 2-1.31*3.4 = 69.888		
d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek podłogi WC	m ²	11.53+3.51 = 15.040		
d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia sufitów i ścian	m ²	6.33*2*2+ 1.44*2+9.31+ 56.9 = 94.410		
d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m ³	7.93		
d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji i materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	7.93		
d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	7.93		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty murowe				
d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	1.2*2+1.6+1 = 5.000		
d.2	KNNR 2 0302- 02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m ³	0.25*0.9*2*3+ 0.12*1.31*3.4 = 1.884		
d.2	KNNR 2 0801- 03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian	m ²	299.72-216.31 = 83.410		
Razem dział: Roboty murowe						
3		Roboty posadzkowe				
d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	29.23+12.23+ 15.44 = 56.900		
d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - poziome podposadzkowe folia w płynie	m ²	5.19+3.6 = 8.790		
d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	5.19+3.60 = 8.790		
d.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	5.19+3.6 = 8.790		
d.3	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m ²	29.23+12.23+ 15.44 = 56.900		
d.3	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych	m	7.06*2+4.14* 2+2.7*2+4.52* 2-1+4.29*2+ 3.63*2-1 = 50.680		
d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	38.643		
d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	38.643		
Razem dział: Roboty posadzkowe						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Płyty g-k, ścianki systemowe				
25 d.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	29.23+12.23+ 15.44+6.32+ 5.19+3.6+9.31 = 81.320		
26 d.4	Kalk. własna	Dostawa i montaż ściamek systemowych do WC- z drzwiami	m ²	1*1.05*2+1* 0.32*3.4+1* 0.6*3.40+1* 0.45*3.4 = 6.758		
Razem dział: Płyty g-k, ścianki systemowe						
5		Roboty Malarskie				
27 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	271.914		
28 d.5	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	237.954		
29 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²	273.600		
30 d.5	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²	107.072		
31 d.5	KNNR 2 1402- 03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m ²	237.95-107.07 = 130.880		
32 d.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	29.23+12.23+ 15.44+6.32+ 9.31+5.19+3.6 = 81.320		
33 d.5	KNNR-W 3 1007-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną -parapety okienne	m ²	9.88*0.3 = 2.964		
Razem dział: Roboty Malarskie						
6		Stolarka drzwiowa i okienna				
34 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	7.2		
35 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną	m ²	2*0.9*2 = 3.600		
36 d.6	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	6		
37 d.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	2.72		
Razem dział: Stolarka drzwiowa i okienna						
7		Instalacja wod-kan				
38 d.7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	3		
39 d.7	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3		
40 d.7	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	10		
41 d.7	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm w podłodze	m	6		
42 d.7	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-woda zimna	m ³	(30+12+5+5+ 35)*0.10*0.10 = 0.870		
43 d.7	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-woda ciepła	m ³	(30+12+40+ 70)*0.10*0.10 = 1.520		
44 d.7	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	5		
45 d.7	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	5		
46 d.7	S-215 0600- 04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30		
47 d.7	S-215 0600- 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12		
48 d.7	S-215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5		
49 d.7	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5		
50 d.7	S-215 0600- 01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.7	KNR 0-34 0104-04 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami gr.4 mm (E)	m	42		
52 d.7	KNR 0-34 0104-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.4 mm (C)	m	5		
53 d.7	KNR 0-34 0104-01 analogia	Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otulinami gr.4 mm	m	40		
54 d.7	S-215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30		
55 d.7	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12		
56 d.7	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40		
57 d.7	S-215 0600-01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	70		
58 d.7	KNR 0-34 0108-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.20 mm	m	122		
59 d.7	KNR 0-34 0108-04	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Therma-compact I gr.25 mm (P)	m	30		
60 d.7	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20		
61 d.7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4		
62 d.7	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4		
63 d.7	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4		
64 d.7	KNR-W 2-15 0132-05	Zawór antyskażeniowy typ EA 251 ze złączką do węża DN 40	szt.	1		
65 d.7	KNR 2-15 0112-01	Zawory kulowe ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
66 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory do pisuaru	szt.	1		
67 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kątowy do wc	szt.	3		
68 d.7	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6		
69 d.7	KNR-W 2-15 0132-06	Zawór napowietrzający o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1		
70 d.7	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10		
71 d.7	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	239		
72 d.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	239		
73 d.7	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3		
74 d.7	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15		
75 d.7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	3		
76 d.7	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.	1		
77 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	6		
78 d.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7		
79 d.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3		
80 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1		
Razem dział: Instalacja wod-kan						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		Wentylacja				
81 d.8	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.	2		
82 d.8	KNR 2-17 0151-01	Podstawy dachowe o śr.wydotów do 160 mm	szt.	2		
83 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora ściennego V= 150 m3/h	szt.	3		
84 d.8	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne	szt.	2		
Razem dział: Wentylacja						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: