
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 45
39100000-3 Meble
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek na IIp, i III p.
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Raszyńska 8/10
INWESTOR : Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów
ADRES INWESTORA : 02-026 Warszawa
ul. Raszyńska 8/10
BRANŻA : budowlana
sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Borysiuk
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2009 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT- Remont łazienek na IIp, i III p. w budynku przy ul. Raszyńskiej 8/10				
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe	1	7
2	45262500-6	Roboty murowe	8	8
3	45410000-4	Tynki wewnętrzne,okładziny	9	16
4	45430000-0	Posadzki	17	20
5	45421100-5	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	21	24
6	45442100-8	Roboty malarskie	25	27
7	39100000-3	Meble kuchenne	28	28
8	45330000-9	Roboty sanitarne	29	51

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty murowe						
3	Tynki wewnętrzne,okładziny						
4	Posadzki						
5	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
6	Roboty malarskie						
7	Meble kuchenne						
8	Roboty sanitarne						
	RAZEM						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEDMIAR ROBÓT- Remont łazienek na IIp, i III p. w budynku przy ul. Raszyńskiej 8/10						
1 45111100-9 Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	12,00		
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	17,24		
3	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,39		
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,17		
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	124,66		
6	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	46,21		
7	KNR 4-01 d.1 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu z rozbiórek samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 25 km	m ³	14,10		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2 45262500-6 Roboty murowe						
8	KNNR 2 d.2 0701-0220	Ścianki działowe pełne, o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych pełnych kl. 100	m ²	21,69		
Razem dział: Roboty murowe						
3 45410000-4 Tynki wewnętrzne,okładziny						
9	KNNR 2 d.3 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na ścianach	m ²	43,38		
10	KNR 4-01 d.3 0708-01	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 15 cm	m	20,10		
11	KNR 4-01 d.3 0708-03	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 40 cm	m	4,90		
12	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	167,70		
13	KNR AT-22 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	167,70		
14	KNNR 2 d.3 0803-0280	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi mocowanymi na klej, glazura Tubądzin seria Castagno,Kuba lub Inverno o wym, 25x36cm	m ²	167,70		
15	wycena indywidualna d.3	Lustra małe wiszące	szt	6,00		
16	wycena indywidualna d.3	Lustra wklejane	m ²	9,92		
Razem dział: Tynki wewnętrzne,okładziny						
4 45430000-0 Posadzki						
17	NNRNKB d.4 202 1132-01 + NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 3 cm	m ²	45,03		
18	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	45,03		
19	KNNR 2 d.4 1209-03	Posadzki z kamieni sztucznych z gresu układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm, gres NOWA GALA QZ01,poler o wym.30x30cm	m ²	45,03		
20	KNNR 2 d.4 1205-07	Listwy przypodłogowe ,fornirowane Limba-teak , wys.6cm	m	7,26		
Razem dział: Posadzki						
5 45421100-5 Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
21	KNNR 2 d.5 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych , ościeżnice z opaskami fornirowane ,kolor teak- bez kosztu ościeżnic	m ²	22,80		
22	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, POL-SKONE ,typ DECO LUX LIMBA, fornirowane , kolor teak ,okucia -cena skrzydła z ościeżnicą,opaskami,okuciami	m ²	8,60		
23	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych z małą szybką fabrycznie wykończonych, POL-SKONE ,typ DECO LUX LIMBA, fornirowane , kolor teak ,okucia -cena skrzydła z ościeżnicą,opaskami,okuciami	m ²	14,20		
24	wycena indywidualna d.5	Ścianki działowe z drzwiami w kabinach toalet - systemowe z laminatów wysokocisnieniowych kompaktowych dwustronnie dekorowanych gr.12mm ,okucia i elementy mocujące ze stali nierdzewnej,blokada wewnętrzna drzwi z możliwością awaryjnego otwarcia.	m ²	6,22		
Razem dział: Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
6 45442100-8 Roboty malarskie						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m ²	123,99		
26 d.6	KNR 4-01 1204-02 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków ścian wewnętrznych	m ²	78,96		
27 d.6	KNR 4-01 1204-01 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków sufitów	m ²	45,03		
Razem dział: Roboty malarskie						
7	39100000-3	Meble kuchenne				
28 d.7	wycena indywidualna	Zabudowa kuchenna- szafki kuchenne dolne i wiszące	m	4,00		
Razem dział: Meble kuchenne						
8	45330000-9	Roboty sanitarne				
29 d.8	KNNR 8 0225-03	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej	kpl	10,00		
30 d.8	KNNR 8 0225-01	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewu kuchennego	kpl	1,00		
31 d.8	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii umywalkowej ,zmywakowej stojącej	szt	11,00		
32 d.8	KNNR 8 0225-05	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	kpl	7,00		
33 d.8	KNNR 8 0225-06	Demontaż urządzeń sanitarnych: pisuaru porcelanowego	kpl	2,00		
34 d.8	KNNR 8 0225-04 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika	kpl	1,00		
35 d.8	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,00		
36 d.8	KNNR 8 0122-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) fi 15-20 mm	szt	33,00		
37 d.8	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia dopływowego średn. 15 mm	szt	7,00		
38 d.8	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	4,00		
39 d.8	KNNR 4 0112-01	Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm, z polipropylenu	m	27,90		
40 d.8	KNNR 4 0116-07 01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa, podejście z polipropylenu	szt	39,00		
41 d.8	KNNR 4 0136-02	Zawory czerpalne w instalacji z rur z polipropylenu o śr. nominalnej 20 mm	szt.	39,00		
42 d.8	KNNR 4 0208-01	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	m	19,20		
43 d.8	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	szt	25,00		
44 d.8	KNNR 4 0230-0201	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	13,00		
44' d.8	KNNR 4 0137-03	Montaż baterii umywalkowych stojących jednouchwytowych	szt	13,00		
44'' d.8	KNNR 4 0230-05	Montaż postumentów porcelanowych do umywalek	kpl	13,00		
45 d.8	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępów typu "kompakt"	kpl	9,00		
46 d.8	KNNR 4 0234-02	Montaż pisuarów z zaworami splukującymi	kpl	2,00		
47 d.8	KNNR 4 0232-02	Montaż brodzików pod natryski z tworzyw sztucznych 900x900 mm	kpl	1,00		
48 d.8	KNNR 4 0137-08	Montaż baterii natryskowych ściennych z natryskiem przesuwnym	szt	1,00		
49 d.8	KNNR 4 0229-0502	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafkach - 2-komorowych	szt	1,00		
50 d.8	KNNR 4 0137-02	Montaż baterii zlewozmywakowych stojących	szt	1,00		
51 d.8	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kratką metalową o średnicy 50 mm	szt	1,00		
Razem dział: Roboty sanitarne						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBOT- Remont łazienek na IIp, i III p. w budynku przy ul. Raszyńskiej 8/10					
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
d.1	1 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt		
	3 p.	wc damski,wc personelu 1,0 <90/200> 1,0 <60/200> 1,0 <70/200>	szt szt szt	1,00 1,00 1,00	
	3 p.	wc męski 1,0 <90/200> 2,0<60/200>	szt szt	1,00 2,00	
	2 p.	wc damski 1,0 <70/200> 2,0 <60/200> 1,0 <80/200>	szt szt szt	1,00 2,00 1,00	
	2 p.	kuchenka,wc personelu 1,0 <80/200> 1,0 <60/200>	szt szt	1,00 1,00	
				RAZEM	12,00
d.1	2 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	3 p.	wc damski,wc personelu 1,17*2,80 0,83*2,80-0,60*2,0	m ² m ²	3,28 1,12	
	3 p.	wc męski (1,86+0,21)*2,80-0,60*2,0*2	m ²	3,40	
	2 p.	wc damski (2,0+1,92)*2,80-0,60*2,0*2 0,10*2,10	m ² m ²	8,58 0,21	
	2 p.	kuchenka,wc personelu (0,11+0,20)*2,10	m ²	0,65	
				RAZEM	17,24
d.1	3 KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	3 p.	wc męski 1,10*2,80 0,21*2,80	m ² m ²	3,08 0,59	
	2 p.	wc damski 1,33*2,80	m ²	3,72	
				RAZEM	7,39
d.1	4 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	2 p.	wc damski 0,18*2,10*0,46	m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
d.1	5 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	3 p.	wc damski,wc personelu (1,01+1,10+1,42+2,02+0,92+1,38+1,83+3,61+1,59+3,0)*2,0-0,70*2,0-0,60*2,0	m ²	33,16	
	3 p.	wc męski (0,90*2+0,75+1,39+1,25+0,27+0,10+1,50+3,20*2+1,50-1,0+0,94+0,10)*2,0	m ²	30,00	
	2 p.	wc damski (0,93*2+1,33+0,60+1,23+2,93+3,12+1,42+2,93)*2,0-0,90*2,0	m ²	29,04	
	2 p.	(2,93+1,0*3+0,10+1,20+2,13+1,93)*2,0-0,90*2,0	m ²	20,78	
	2 p.	kuchenka,wc personelu (1,66*2+1,0*2)*2,0-0,60*2,0 3,73*0,60	m ² m ²	9,44 2,24	
				RAZEM	124,66
d.1	6 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	3 p.	wc damski,wc personelu 1,75+8,84	m ²	10,59	
	3 p.	wc męski 5,32+4,80	m ²	10,12	
	2 p.	wc damski 4,96+10,05	m ²	15,01	
	2 p.	kuchenka,wc personelu 8,83+1,66	m ²	10,49	
				RAZEM	46,21
d.1	7 KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu z rozbiórek samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 25 km	m ³		
		0,90*2,0*0,08*2	m ³	0,29	
		0,80*2,0*0,08*2	m ³	0,26	
		0,70*2,0*0,08*2	m ³	0,22	
		0,60*2,0*0,08*5	m ³	0,48	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2*0,12 poz.3*0,065 poz.4 poz.5*0,03 poz.6*0,03 5,0 <z demontaży sanitarnych>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,07 0,48 0,17 3,74 1,39 5,00	
				RAZEM	14,10
2	45262500-6	Roboty murowe			
8	KNNR 2	Ścianki działowe pełne, o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych pełnych kl.	m ²		
d.2	0701-0220	100			
	3 p.	wc damski,wc personelu (1,0+1,30+0,66+0,10)*2,80-0,90*2,0*2 1,45*2,10	m ² m ²	4,97 3,05	
	3 p.	wc męski 1,0*0,70	m ²	0,70	
	2 p.	wc damski (1,82*2+0,97*2+0,98)*2,80-0,90*2,0*3	m ²	12,97	
				RAZEM	21,69
3	45410000-4	Tynki wewnętrzne,okładziny			
9	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na ścianach	m ²		
d.3	0801-03	poz.8*2	m ²	43,38	
				RAZEM	43,38
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 15 cm	m		
d.3	0708-01	3 p.			
		wc męski 0,90+2,10*2	m	5,10	
	2 p.	wc damski 0,90+2,10*2	m	5,10	
	2 p.	kuchotka,wc personelu (0,90+2,10*2)+(0,80+2,0*2)	m	9,90	
				RAZEM	20,10
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 40 cm	m		
d.3	0708-03	2 p.			
		wc damski 0,90+2,0*2	m	4,90	
				RAZEM	4,90
12	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.3	0829-01	poz.14	m ²	167,70	
				RAZEM	167,70
13	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.3	0101-02	poz.14	m ²	167,70	
				RAZEM	167,70
14	KNNR 2	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi mocowanymi na klej, glazura Tubądzin seria Castagno,Kuba lub Inverno o wym, 25x36cm	m ²		
d.3	0803-0280	3 p.			
		wc damski,wc personelu (1,10+1,42+1,01+2,02)*2,20-0,70*2,0 (1,10+1,0+1,90+1,44)*2,20-0,90*2,0 (1,52+0,25+0,66+1,30+1,45)*2,20-0,90*2,0 (1,20+1,59+3,61+1,35+2,20+0,76+0,20)*2,20-0,90*2,0*3	m ² m ² m ² m ²	10,81 10,17 9,60 18,60	
	3 p.	wc męski (3,20*3+1,50*2+1,86+1,25+1,39+2,0)*2,20-0,90*2,0*2	m ²	38,42	
	2 p.	wc damski ((1,72*2+0,97*2)*2,20-0,90*2,0)*2 (1,09+1,18+0,98+1,60)*2,20-0,90*2,0 (1,65*2+3,12*2)*2,20-0,90*2,0*3 (2,13+1,93+1,15+1,0*2+0,10+1,0+2,93)*2,20-0,90*2,0	m ² m ² m ² m ²	20,07 8,87 15,59 22,93	
	2 p.	kuchotka,wc personelu (1,0*2+0,20+1,60*2)*2,20-0,80*2,0 (3,73+0,20)*0,60	m ² m ²	10,28 2,36	
				RAZEM	167,70
15	wycena indywidualna	Lustra małe wiszące	szt		
d.3					
	3 p.	wc damski 1,0	szt	1,00	
	2 p.	wc damski 4,0	szt	4,00	
	2 p.	wc personelu 1,0	szt	1,00	
				RAZEM	6,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.3	Lustra wklejane	m ²		
		wycena indywidualna			
	3 p.	wc damski 3,60	m ²	3,60	
	3 p.	wc męski 3,20	m ²	3,20	
	2 p.	wc damski 3,12	m ²	3,12	
				RAZEM	9,92
4	45430000-0	Posadzki			
17	d.4	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 3 cm	m ²		
		poz.19	m ²	45,03	
				RAZEM	45,03
18	d.4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.19	m ²	45,03	
				RAZEM	45,03
19	d.4	Posadzki z kamieni sztucznych z gresu układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm, gres NOWA GALA QZ01,poler o wym.30x30cm	m ²		
	3 p.	wc damski,wc personelu 1,75+8,32	m ²	10,07	
	3 p.	wc męski 4,80+5,43	m ²	10,23	
	2 p.	wc damski 4,96+10,05	m ²	15,01	
	2 p.	kuchenka,wc personelu 8,06+1,66	m ²	9,72	
				RAZEM	45,03
20	d.4	Listwy przypodłogowe ,fornirowane Limba-teak , wys.6cm	m		
	2 p.	kuchenka (3,16+3,44+1,56)-0,90	m	7,26	
				RAZEM	7,26
5	45421100-5	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
21	d.5	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych , ościeżnice z opaskami fornirowane ,kolor teak- bez kosztu ościeżnic	m ²		
	3 p.	wc damski,wc personelu 0,70*2,0 0,90*2,0*3	m ² m ²	1,40 5,40	
	3 p.	wc męski 0,90*2,0*2	m ²	3,60	
	2 p.	wc damski 0,90*2,0*5	m ²	9,00	
	2 p.	kuchenka,wc personelu 0,90*2,0 0,80*2,0	m ² m ²	1,80 1,60	
				RAZEM	22,80
22	d.5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, POL-SKONE ,typ DECO LUX LIMBA, fornirowane , kolor teak ,okucia -cena skrzydła z ościeżnicą,opaskami,okuciami	m ²		
	3 p.	wc damski,wc personelu 0,70*2,0 0,90*2,0	m ² m ²	1,40 1,80	
	3 p.	wc męski 0,90*2,0	m ²	1,80	
	2 p.	wc damski 0,90*2,0	m ²	1,80	
	2 p.	kuchenka,wc personelu 0,90*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	8,60
23	d.5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych z małą szybką fabrycznie wykończonych, POL-SKONE ,typ DECO LUX LIMBA, fornirowane , kolor teak ,okucia -cena skrzydła z ościeżnicą,opaskami,okuciami	m ²		
	3 p.	wc damski,wc personelu 0,90*2,0*2	m ²	3,60	
	3 p.	wc męski			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2 p.	0,90*2,0 wc damski	m ²	1,80	
	2 p.	0,90*2,0*4 kuchenska,wc personelu	m ²	7,20	
		0,80*2,0	m ²	1,60	
				RAZEM	14,20
24	d.5 wycena indywidualna	Ścianki działowe z drzwiami w kabinach toalet - systemowe z laminatów wysokociśnieniowych kompaktowych dwustronnie dekorowanych gr.12mm ,okucia i elementy mocujące ze stali nierdzewnej,blokada wewnętrzna drzwi z możliwością awaryjnego otwarcia.	m ²		
	3 p.	wc męski (1,10+1,86)*2,10	m ²	6,22	
				RAZEM	6,22
6	45442100-8	Roboty malarskie			
25	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m ²		
d.6	1204-08	poz.26+poz.27	m ²	123,99	
				RAZEM	123,99
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków ścian wewnętrznych	m ²		
d.6	1204-02 01	wc damski,wc personelu			
	3 p.	(1,10+1,42+1,01+2,02)*0,60	m ²	3,33	
		(1,10+1,0+1,90+1,44)*0,60	m ²	3,26	
		(1,52+0,25+0,66+1,30+1,45)*0,60	m ²	3,11	
		(1,35+1,59+1,20+0,25+0,76+2,50+3,61)*0,60	m ²	6,76	
	3 p.	wc męski			
		(3,20*3+1,50*2+1,86+1,25+1,39+2,0)*0,60-0,90*2,0*2	m ²	7,86	
	2 p.	wc damski			
		((1,72*2+0,97*2)*0,60)*2	m ²	6,46	
		(1,09+1,18+0,98+1,60)*0,60	m ²	2,91	
		(1,65*2+3,12*2)*0,60	m ²	5,72	
		(2,13+1,93+1,15+1,0*2+0,10+1,0+2,93)*0,60	m ²	6,74	
	2 p.	kuchenska,wc personelu			
		(3,73+0,20)*2,20+(3,16+3,44+1,56)*2,80-0,90*2,0	m ²	29,69	
		(1,0*2+1,60*2)*0,60	m ²	3,12	
				RAZEM	78,96
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków sufitów	m ²		
d.6	1204-01 01	poz.19	m ²	45,03	
				RAZEM	45,03
7	3910000-3	Meble kuchenne			
28	d.7 wycena indywidualna	Zabudowa kuchenna- szafki kuchenne dolne i wiszące	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
8	45330000-9	Roboty sanitarne			
29	KNNR 8	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej	kpl		
d.8	0225-03	wc damski,wc personelu			
	3 p.	5,0	kpl	5,00	
	3 p.	wc męski			
		2,0	kpl	2,00	
	2 p.	wc damski			
		3,0	kpl	3,00	
				RAZEM	10,00
30	KNNR 8	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewu kuchennego	kpl		
d.8	0225-01	kuchenska			
	2p.	1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNNR 8	Demontaż baterii umywalkowej ,zmywakowej stojącej	szt		
d.8	0122-05	poz.29+poz.30	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
32	KNNR 8	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	kpl		
d.8	0225-05	wc damski,wc personelu			
	3 p.	2,0	kpl	2,00	
	3 p.	wc męski			
		2,0	kpl	2,00	
	2 p.	wc damski			
		2	kpl	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2 p.	wc personelu 1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	7,00
33	KNNR 8 d.8 0225-06 3 p.	Demontaż urządzeń sanitarnych: pisuaru porcelanowego wc męski 2,0	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNNR 8 d.8 0225-04 analogia 2 p.	Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika wc damski, łazienka 1,0	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNNR 8 d.8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym poz.34	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNNR 8 d.8 0122-01 3 p. 3 p. 2 p. 2 p.	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) fi 15-20 mm wc damski, wc personelu 12,0 wc męski 8,0 wc damski 10,0 kuchenka, wc personelu 3,0	szt szt szt szt szt	 12,00 8,00 10,00 3,00	
				RAZEM	33,00
37	KNR 4-02 d.8 0233-01 3 p. 3 p. 2 p.	Demontaż podejścia dopływowego średn. 15 mm wc damski, wc personelu 2*2 wc męski 2 wc damski 1	szt szt szt szt	 4,00 2,00 1,00	
				RAZEM	7,00
38	KNR 4-02 d.8 0233-06 3 p. 3 p. 2 p.	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm wc damski, wc personelu 2 wc męski 1 wc damski 1	szt szt szt szt	 2,00 1,00 1,00	
				RAZEM	4,00
39	KNNR 4 d.8 0112-01 3 p. 3 p. 2 p. 2 p.	Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm, z polipropylenu wc damski, wc personelu 1,0*3 wc męski 2,0 wc damski 1,50*4*2+1,50*3 kuchenka, wc personelu 1,20*2+2,0*2	m m m m m	 3,00 2,00 16,50 6,40	
				RAZEM	27,90
40	KNNR 4 d.8 0116-07 01 3 p. 3 p. 2 p. 2 p.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa, podejście z polipropylenu wc damski, wc personelu 3*2<umywalki> 3 <wc> wc męski 3*2<umywalki> 2 <wc> 2 <pisuar> wc damski 6*2<umywalki> 3 <wc> 2 <brodzik> kuchenka, wc personelu 2<zlewozmywak>	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	 6,00 3,00 6,00 2,00 2,00 12,00 3,00 2,00 2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 <wc>	szt	1,00	
				RAZEM	39,00
41	KNNR 4 d.8 0136-02	Zawory czerpalne w instalacji z rur z polipropylenu o śr. nominalnej 20 mm poz.40	szt. szt.		
				39,00	
				RAZEM	39,00
42	KNNR 4 d.8 0208-01	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	m		
	3 p.	wc damski,wc personelu 1,0*2	m	2,00	
	3 p.	wc męski 2,0	m	2,00	
	2 p.	wc damski 1,50*8	m	12,00	
	2 p.	kuchenka,wc personelu 1,20+2,0	m	3,20	
				RAZEM	19,20
43	KNNR 4 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	szt		
	3 p.	wc damski,wc personelu 3<umywalki> 3<wc>	szt szt	3,00 3,00	
	3 p.	wc męski 3<umywalki> 2 <wc>	szt szt	3,00 2,00	
	2 p.	2 <pisuar> wc damski 6 <umywalki> 3 <wc>	szt szt szt szt	2,00 6,00 3,00 1,00	
	2 p.	1 <brodzik> kuchenka,wc personelu 1 <zlewozmywak> 1 <wc>	szt szt szt	1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	25,00
44	KNNR 4 d.8 0230-0201	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl		
	3 p.	wc damski,wc personelu 3	kpl	3,00	
	3 p.	wc męski 3	kpl	3,00	
	2 p.	wc damski 6	kpl	6,00	
	2 p.	wc personelu 1	kpl	1,00	
				RAZEM	13,00
44'	KNNR 4 d.8 0137-03	Montaż baterii umywalkowych stojących jednouchwytowych poz.44	szt szt		
				13,00	
				RAZEM	13,00
44''	KNNR 4 d.8 0230-05	Montaż postumentów porcelanowych do umywalk poz.44	kpl kpl		
				13,00	
				RAZEM	13,00
45	KNNR 4 d.8 0233-03	Montaż ustępów typu "kompakt"	kpl		
	3 p.	wc damski,wc personelu 3	kpl	3,00	
	3 p.	wc męski 2	kpl	2,00	
	2 p.	wc damski 3	kpl	3,00	
	2 p.	wc personelu 1	kpl	1,00	
				RAZEM	9,00
46	KNNR 4 d.8 0234-02	Montaż pisuarów z zaworami sptukującymi 3 p. wc męski 2	kpl kpl		
				2,00	
				RAZEM	2,00
47	KNNR 4 d.8 0232-02	Montaż brodzików pod natryski z tworzyw sztucznych 900x900 mm 2 p. wc damski,łazienka 1	kpl kpl		
				1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
48	KNNR 4 d.8 0137-08	Montaż baterii natryskowych ściennych z natryskiem przesuwnym poz.47	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNNR 4 d.8 0229-0502 2 p.	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafkach - 2-komorowych kuchenka 1,0	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNNR 4 d.8 0137-02	Montaż baterii zlewozmywakowych stojących poz.49	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNNR 4 d.8 0218-01 3 p.	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kratką metalową o średnicy 50 mm wc męski 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00