

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA WC MĘSKIEGO I DAMSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3, 44-217 RYBNIK, UL. ORZEPOWICKA 15 A
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3
ADRES INWESTORA : 44-217 RYBNIK, UL. ORZEPOWICKA 15 A
WYKONAWCA ROBÓT : PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE "PROSTYL" SPÓŁKA Z O.O.
ADRES WYKONAWCY : BRZEZIŃSKA 8 A, 44-203 RYBNIK
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITRMA

DATA OPRACOWANIA : 2008-04-28 00:16:44

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2008-04-28 00:16:44

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	UBIKACJA DAMSKA				
1.1	Roboty demontażowe - I piętro				
1	KNNRw 3	Rozebranie ścianki bez względu na rodzaj zaprawy z cegieł o grubości ścianki 1/2 cegły.	m ²		
d.1.	0313-0200	(3.4+1.33*2)*2*2.15	m ²	26.058	
1					
				RAZEM	26.058
2	KNNRw 3	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. - dwie warstwy płytek	m ²		
d.1.	0801-0400	3.06*(1.28+1.38)-0.37*0.13+0.43*(0.15+0.06+0.6+0.06+0.12)+1.74*2.81	m ²	13.407	
1					
				RAZEM	13.407
3	KNRw 401	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-0700	3+1	szt.	4.000	
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNRw 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych niezbrojonych.	m ³		
d.1.	0403-0200	poz.2*0.1	m ³	1.341	
1					
				RAZEM	1.341
5	KNRw 401	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej	m ²		
d.1.	0346-0300	0.9*2+0.2*1.4	m ²	2.080	
1					
				RAZEM	2.080
6	KNRw 401	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej	m ³		
d.1.	0348-0200	0.2*0.25*2	m ³	0.100	
1					
				RAZEM	0.100
7	KNRw 401	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	0314-0200	0.3*0.25*1.4	m ³	0.105	
1					
				RAZEM	0.105
8	KNR 202	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m		
d.1.	0126-0500	1.4*3+1.4	m	5.600	
1					
				RAZEM	5.600
9	KNRw 401	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek jako oddzielna robota	m		
d.1.	0314-0600	poz.8	m	5.600	
1					
				RAZEM	5.600
10	KNRw 401	Rozebranie okładziny ściennej, na zaprawie	m ²		
d.1.	0820-0800	(2.81+1.74)*2*1.63	m ²	14.833	
1		(1.28+1.38+0.08)*2*2.15+(3.06+0.37)*2*2.15	m ²	26.531	
				RAZEM	41.364
11	KNRw 401	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2	m ²		
d.1.	0322-0200	0.9*2*6	m ²	10.800	
1		1*2*3	m ²	6.000	
				RAZEM	16.800
12	KNR 728	Wykucie bruzd poziome lub pionowe w ścianach betonowych. przekrój bruzd do 100 cm2.	m		
d.1.	0209-0700	2.81*2+0.6*3+3.06+1.2*4+2.51+0.5*3	m	19.290	
1					
				RAZEM	19.290
13	KNRw 401	Usunięcie gruzu względu na kategorie + koszty utylizacji	m ³		
d.1.	0106-0400	poz.1*0.13+poz.2*0.1+poz.4+poz.3*0.6*2*0.1+poz.5*0.08+poz.6+poz.10*0.08+poz.12*0.05*0.15	m ³	10.389	
1		(poz.16+poz.17)*0.1*0.1+poz.18*0.2*0.2*0.1+poz.19*0.05*0.05+poz.26*0.6*0.5*0.3+poz.25*0.6*0.5*0.4+poz.27*0.03*0.03+poz.28*0.042*0.042+2	m ³	2.995	
				RAZEM	13.384
14	KNRw 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z kosztem utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	0109-0900				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	m ³	13.384	
				RAZEM	13.384
15	KNRw 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 5 km	m ³		
d.1.	0109-1000				
1		poz.13*5	m ³	66.920	
				RAZEM	66.920
1.2	Roboty instalacyjne				
16	KNRw 402	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-0400				
2		3.6*2*2	m	14.400	
				RAZEM	14.400
17	KNRw 402	Demontaż rurociągu z rur PVC o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-0800				
2		3.4+2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
18	KNRw 402	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy fi 50 mm	szt.		
d.1.	0233-0200				
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNRw 402	Demontaż rurociągu z rur PVC o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-0700				
2		17.80+0.6*(3+2+2)+3+3+3+3.5*3.5+0.75	m	44.000	
				RAZEM	44.000
20	KNRw 215	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm	m		
d.1.	0208-0300				
2		poz.17	m	5.400	
				RAZEM	5.400
21	KNRw 215	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 50 mm	m		
d.1.	0208-0100				
2		poz.19	m	44.000	
				RAZEM	44.000
22	KNRw 215	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	szt.		
d.1.	0211-0100				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNRw 215	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	szt.		
d.1.	0211-0300				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNRw 402	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-0100				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNRw 402	Demontaż ustępu z miską porcelanową.	kpl		
d.1.	0235-0800				
2		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNRw 402	Demontaż umywalki.	kpl		
d.1.	0235-0600				
2		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNRw 402	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m		
d.1.	0120-0100				
2		1.09+0.6+0.11+1+1+1+3.4+1.33+2.8+2.8+2.87	m	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNRw 402	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m		
d.1.	0120-0200				
2		3.6*2+1.09+0.6+0.11+1+1+1	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 2	KNRw 215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
30 d.1. 2	KNRw 215 0112-0200	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 25mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
31 d.1. 2	KNRw 215 0112-0300	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 32mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
32 d.1. 2	KNRw 215 0116-0801	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym, o średnicy nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
33 d.1. 2	KNRw 215 0116-0101	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm 3*2+1	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
34 d.1. 2	KNR 34 0101-0300	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 9 mm (E), śr. zewnętrzna rurociągów 22 mm poz.29	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
35 d.1. 2	KNR 34 0101-0400	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 9mm (E), śr. zewnętrzna rurociągów 28 mm poz.30	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
36 d.1. 2	KNRw 215 0135-0100	Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
37 d.1. 2	KNRw 215 0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
38 d.1. 2	KNRw 215 0233-0300	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
39 d.1. 2	KNRw 215 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
40 d.1. 2	KNRw 215 0137-0300	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami średnicy nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.3 Roboty wykończeniowe budowlane - I piętro					
41 d.1. 3	KNRw 202 0806-0100	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie. $(2.81+1.74)*2*1.63+(1.28+1.38+0.08+3.06+0.37)*2*2.15$	m ² m ²	 41.364	 41.364
				RAZEM	41.364
42 d.1. 3	KNRw 202 2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-01. $3.06*2.15+1.28*2.15*2$	m ² m ²	 12.083	 12.083
				RAZEM	12.083
43 d.1. 3	KNR 12 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej poz.41	m ² m ²	 41.364	 41.364

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.364
44	KNR 12 d.1. 0829-0600 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej, metodą zwykłą poz.43+poz.42*2	m ² m ²	 65.530	
				RAZEM	65.530
45	KNRw 202 d.1. 1104-0100 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte na ostro. poz.2	m ² m ²	 13.407	
				RAZEM	13.407
46	KNRw 202 d.1. 1104-0300 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. za następne 3 cm poz.45	m ² m ²	 13.407	
				RAZEM	13.407
47	KNR 12 d.1. 1118-0100 3	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej poz.45	m ² m ²	 13.407	
				RAZEM	13.407
48	KNR 12 d.1. 1118-0800 3	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą poz. 45	m ² m ²	 13.407	
				RAZEM	13.407
49	KNRw 401 d.1. 1204-0100 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.45	m ² m ²	 13.407	
				RAZEM	13.407
50	KNRw 401 d.1. 1204-0200 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.81+1.74)*2*(2.15-1.63)	m ² m ²	 4.732	
				RAZEM	4.732
51	KNRw 202 d.1. 1022-0100 3	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne o wym 0,9*2 mb 0.9*2*(3+1)	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
52	KNRw 202 d.1. 1022-0100 3	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne o wym. 1*2 mb 1*2*1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 UBIKACJA MESKA					
2.1 Roboty demontażowe - I piętro					
53	KNNRw 3 d.2. 0313-0200 1	Rozebranie ścianki bez względu na rodzaj zaprawy z cegieł o grubości ścianki 1/2 cegły. (1.44+0.85)*2*2.56	m ² m ²	 11.725	
				RAZEM	11.725
54	KNNRw 3 d.2. 0801-0400 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. - dwie warstwy płytek 2.81*(0.89+0.1+2.1)-0.2*0.39+1.76*2.78-0.11*0.41	m ² m ²	 13.453	
				RAZEM	13.453
55	KNRw 401 d.2. 0353-0700 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNRw 3 d.2. 0403-0200 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych niezbrojonych. poz.54*0.1	m ³ m ³	 1.345	
				RAZEM	1.345
57	KNRw 401 d.2. 0346-0300 1	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej (0.85+0.19+1.44)*2.56+(0.15+0.12)*2	m ² m ²	 6.889	
				RAZEM	6.889

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2. 1	KNRw 401 0348-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej 0.13*0.27*2	m ³ m ³	0.070	
				RAZEM	0.070
59 d.2. 1	KNRw 401 0314-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.3*0.27*1.4+0.12*0.12*1.4	m ³ m ³	0.134	
				RAZEM	0.134
60 d.2. 1	KNR 202 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1.4*3+1.4	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
61 d.2. 1	KNRw 401 0314-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek jako oddzielna robota poz.60	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
62 d.2. 1	KNRw 401 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej, na zaprawie (2.78+1.76)*2*1.6 (0.85+1.35)*2*2.56+(2.81+2.1+0.19+0.85)*2*2.56	m ² m ² m ²	14.528 41.728	
				RAZEM	56.256
63 d.2. 1	KNRw 401 0322-0200	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m ² 0.9*2*1 1*2*2	m ² m ² m ²	1.800 4.000	
				RAZEM	5.800
64 d.2. 1	KNR 728 0209-0700	Wykucie bruzd poziome lub pionowe w ścianach betonowych. przekrój bruzd do 100 cm ² . (2.1+0.85*0.19)*2+2.78*2+0.6*3+0.6*3+0.5*3+1.2*2	m m	17.583	
				RAZEM	17.583
65 d.2. 1	KNRw 401 0106-0400	Usunięcie gruzu względu na kategorie + koszty utylizacji poz.53*0.1+poz.54*0.15+poz.56+poz.57*0.1+poz.59+poz.62*0.1 (poz.68+poz.69)*0.1*0.1+poz.70*0.2*0.2*0.1+poz.71*0.05*0.05+poz.78*0.6*0.5*0.3+poz.77*0.6*0.5*0.4+poz.79*0.03*0.03+poz.79*0.042*0.042+2	m ³ m ³ m ³	10.984 2.658	
				RAZEM	13.642
66 d.2. 1	KNRw 401 0109-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km+ koszt utylizacji materiałów poz.65	m ³ m ³	13.642	
				RAZEM	13.642
67 d.2. 1	KNRw 401 0109-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 5 km poz.65*5	m ³ m ³	68.210	
				RAZEM	68.210
2.2 Roboty instalacyjne - I piętro					
68 d.2. 2	KNRw 402 0229-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku 3.6	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
69 d.2. 2	KNRw 402 0229-0800	Demontaż rurociągu z rur PVC o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku 3.4+2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
70 d.2. 2	KNRw 402 0233-0200	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy fi 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.2. 2	KNRw 402 0229-0700	Demontaż rurociągu z rur PVC o średnicy do 50 mm na ścianach budynku 17.80+0.6*(3+2+2)+3+3+3+3.5*3.5+0.75	m m	44.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.000
72	KNRw 215 d.2. 0208-0300 2	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm poz.69	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
73	KNRw 215 d.2. 0208-0100 2	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 50 mm poz.71	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
74	KNRw 215 d.2. 0211-0100 2	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm 3+3	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNRw 215 d.2. 0211-0300 2	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNRw 402 d.2. 0141-0100 2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNRw 402 d.2. 0235-0800 2	Demontaż ustępu z miską porcelanową. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNRw 402 d.2. 0235-0600 2	Demontaż umywalki. 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNRw 402 d.2. 0120-0100 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm 1.09+0.6+0.11+1+1+1+3.4+1.33+2.8+2.8+2.87	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
80	KNRw 402 d.2. 0120-0200 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm 3.6*2+1.09+0.6+0.11+1+1+1	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
81	KNRw 215 d.2. 0112-0100 2	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
82	KNRw 215 d.2. 0112-0200 2	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 25mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNRw 215 d.2. 0112-0300 2	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 32mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNRw 215 d.2. 0116-0801 2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym, o średnicy nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNRw 215 d.2. 0116-0101 2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm 3*2+3+1	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNR 34 d.2. 0101-0300 2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 9 mm (E), śr. zewnętrzna rurociągów 22 mm poz.81	m m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
87	KNR 34 d.2. 0101-0400 2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 9mm (E), śr. zewnętrzna rurociągów 28 mm poz.82	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNRw 215 d.2. 0135-0100 2	Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNRw 215 d.2. 0218-0100 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNRw 215 d.2. 0233-0300 2	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNRw 215 d.2. 0234-0200 2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNRw 215 d.2. 0230-0201 2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
93	KNRw 215 d.2. 0137-0300 2	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami średnicy nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3 Roboty wykończeniowe budowlane - I piętro					
94	KNR 202 d.2. 0806-0100 3	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie. $(2.78+1.76)*2*1.6+(2.81*2+(2.1+0.19+0.85))*2.56$	m ² m ²	36.954	
				RAZEM	36.954
95	KNRw 202 d.2. 2003-0300 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-01. $(1.44+(0.85+0.19))*2.56$	m ² m ²	6.349	
				RAZEM	6.349
96	KNR 12 d.2. 0829-0100 3	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej poz.54	m ² m ²	13.453	
				RAZEM	13.453
97	KNR 12 d.2. 0829-0600 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej, metodą zwykłą poz.96	m ² m ²	13.453	
				RAZEM	13.453
98	KNRw 202 d.2. 1104-0100 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte na ostro. poz.54	m ² m ²	13.453	
				RAZEM	13.453
99	KNRw 202 d.2. 1104-0300 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. za następne 3 cm poz.98	m ² m ²	13.453	
				RAZEM	13.453
100	KNR 12 d.2. 1118-0100 3	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej poz.98	m ² m ²	13.453	
				RAZEM	13.453
101	KNR 12 d.2. 1118-0800 3	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.98	m ²	13.453	
				RAZEM	13.453
102 d.2. 3	KNRw 401 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.98	m ²	13.453	
				RAZEM	13.453
103 d.2. 3	KNRw 401 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(2.78+1.76)*2*(2.56-1.6)	m ²	8.717	
				RAZEM	8.717
104 d.2. 3	KNRw 202 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne do ubikacji 0,9*2 mb	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
105 d.2. 3	KNRw 202 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne, 1*2 mb	m ²		
		1*2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000