

P R Z E D M I A R - ŁAZIENKA NR 1 (lub 2) - 17,63 m<sup>2</sup>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
I	<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	6	
			RAZEM	6
2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	1.50*1	m	1.500	
			RAZEM	1.500
3	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
	(3.60+3.31)*2*2.06	m <sup>2</sup>	28.469	
	(1.50+2.23)*2*2.06	m <sup>2</sup>	15.368	
			RAZEM	43.837
4	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
	1.3*2.05*3	m <sup>2</sup>	7.995	
			RAZEM	7.995
5	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
	2*3	m	6.000	
			RAZEM	6.000
6	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
	2*3		6.000	
			RAZEM	6.000
7	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
	2	gniazd.	2	
			RAZEM	2
8	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
	3.68*3.31+2.22*2.38	m <sup>2</sup>	17.464	
			RAZEM	17.464
9	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
	0.20*2*0.35*2	m <sup>3</sup>	0.280	
			RAZEM	0.280
10	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 4.50	m <sup>3</sup>	4.500	
			RAZEM	4.500
11	Wywiezienie gruzu spr każdy następny 1 km Krotność = 9 4.50yzmowanego samochodami samowładowczymi na	m <sup>3</sup>	4.500	
			RAZEM	4.500
II	<b>WYKOŃCZENIE</b>			
12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5	m <sup>2</sup>		
	3.70*3+5	m <sup>2</sup>	16.100	
			RAZEM	16.100

**P R Z E D M I A R - ŁAZIENKA NR 1 (lub 2) - 17,63 m<sup>2</sup>**

13	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
	16.100	m2	16.100	
			RAZEM	16.100
14	Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zanrawie kleiowej	m2		
	(2.22+1.50)*2*1.0*2	m2	15.624	
	(3.70+3.31)*2*2.10-1.10*2*2	m2	25.042	
			RAZEM	40.666
15	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
	45	m	45.000	
			RAZEM	45.000
16	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
	(2.23+1.50)*2*3.3	m2	24.618	
	(3.70+3.31)*2*3.3	m2	46.266	
	-1*2.10*2	m2	-4.200	
			RAZEM	66.684
17	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
	(2.22+1.50)*2*1.20	m2	8.928	
	(3.70+3.31)*2*1.20	m2	16.824	
			RAZEM	25.752
18	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	25.752+5	m2	30.75	
			RAZEM	30.75
19	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno- warstwo 50-01	m2		
	0.75*2.5*3+2.20*0.40	m2	6.505	
			RAZEM	6.505
20	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
	12.35+5.28	m2	17.630	
			RAZEM	17.630
21	Gruntowanie podłóży preparatami powierzchnie poziome krotność = 2	m2		
	17.63	m2	17.63	
			RAZEM	17.63
22	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
	17.63	m2	17.63	
			RAZEM	17.63
23	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
	17.63	m2	17.63	
			RAZEM	17.63

P R Z E D M I A R - ŁAZIENKA NR 1 (lub 2) - 17,63 m<sup>2</sup>

24	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm (możliwa zmiana) luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 płytki i kształtki ceramiczno-terakotowe	m2		
	17.63	m2	17.63	
			RAZEM	17.63
25	Montaż ścianek SYSTEMOWYCH Z PŁYTY	m2		
	(3.70+1.3*3)*2.05	m2	15.580	
			RAZEM	15.580
26	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	1*2	m	2.000	
			RAZEM	2.000
27	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do pomieszczenia malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
28	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
szt.3	0.90*2.00*1	m2	1.800	
			RAZEM	1.800
29	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
szt.1	1,00*2.00*1	m2	2.000	
			RAZEM	2.000
30	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
	2	szt.	2	
			RAZEM	2
31	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych Krotność = 2	m2		
	17.38	m2	17.38	
			RAZEM	17.38
32	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych – uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych Krotność -2	m2		
	13.3	m2	13.3	
			RAZEM	13.3
<b>III</b>	<b>SANITARNE</b>			
33	Demontaż ustępu z miską fajansową	Kpl.	4	
			RAZEM	4
34	Demontaż umywalki	kpl.	3	
			RAZEM	3
35	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	3	
			RAZEM	3
36	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	6	
			RAZEM	6
37	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm	szt.		

P R Z E D M I A R - ŁAZIENKA NR 1 (lub 2) - 17,63 m<sup>2</sup>

	ilość odcinków = 6szt. łączna długość = 2 m			
			RAZEM	0
38	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.	4	
			RAZEM	4
39	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3	
			RAZEM	3
40	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	4	
			RAZEM	4
41	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.	3	
			RAZEM	3
42	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3	
			RAZEM	3
43	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ściankach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	9.85	m	9.850	
			RAZEM	9.850
44	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	23	m	23	
			RAZEM	23
45	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	9.85	m	10	
			RAZEM	10
46	Drzwiczki stalowe do zaworów 200x250 mm	szt.	1	
			RAZEM	1
47	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6	
			RAZEM	6
48	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm, o połączeniach wciskowych	po-dej.	3	
			RAZEM	3
49	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.	4	
			RAZEM	4
50	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.	1.000	
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
51	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. nom. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2	msc.		
	1	m	1.000	2.000
			RAZEM	1.000

P R Z E D M I A R - ŁAZIENKA NR 1 (lub 2) - 17,63 m<sup>2</sup>

52	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.	1	
			RAZEM	1.000
53	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50	szt.	2	
			RAZEM	2.000
54	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20	szt.	1	
			RAZEM	1.000
55	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4	kpl.	1	
			RAZEM	1.000
56	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	23	
			RAZEM	23
57	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawory pod umywalki i kompakty	szt.	7	
			RAZEM	7
<b>IV</b>	<b>ELEKTRYKA</b>			
	<b>DEMONTAŻ INSTALACJI</b>			
58	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m <sup>2</sup> z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1	
			RAZEM	1
59	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	10	m	10	
			RAZEM	10
60	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
	3	szt.	3	
			RAZEM	3
61	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
	1	szt.	1	
			RAZEM	1
62	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
	1	szt.	1	
			RAZEM	1
63	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
	10	m	10	
			RAZEM	10
64	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-10 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
	30	m	30	
			RAZEM	30
	<b>OŚWIETLENIE</b>			
65	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	10	m	10.000	
			RAZEM	10.000

P R Z E D M I A R - ŁAZIENKA NR 1 (lub 2) - 17,63 m<sup>2</sup>

66	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych z czujnikiem ruchu	kpl.	2	
			RAZEM	2
67	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	4	
			RAZEM	4
68	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem	szt.	1	
			RAZEM	1
69	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	3	
			RAZEM	3
70	Wentylatory ściennie	szt.	1	
			RAZEM	1
71	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt.	3	
			RAZEM	3
72	Łączniki świecznikowe	szt.	1	
			RAZEM	1
73	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m		
		m	10	
			RAZEM	10
74	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1	
			RAZEM	1
75	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0.25	m <sup>3</sup>	0.25	
			RAZEM	0.25
76	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 10	m	10	
			RAZEM	10
	<b>INNE</b>			
77	MONTAŻ I dostarczenie dozowników na mydło	kpi.	2.000	
			RAZEM	2.000
78	MONTAŻ I dostarczenie pojemników na zbiorczy papier	kpi.	1.000	
			RAZEM	1.000
79	MONTAŻ I dostarczenie suszarki do rąk	kpi.	1.000	
			RAZEM	1.000