

modernizacja łazienek parter , piętro

Budowa : Roboty budowlane
Obiekt : budynek 5
Adres : Gniezno, Poznańska 15

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Roboty modernizacyjne		
I.A	parter		
1	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 <div>5.02 * 2.42 = 12,15 5.02 * 2.06 = 10,34 (5.02 * 2 + 2.42 * 2) * 0.87 = 12,95 (5.02 * 2 + 2.06 * 2) * 0.87 = 12,32 Razem = 47,76</div>	47,76	m2
2	KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej <div>1.6 * 2.5 + 2.06 * 2.5 + 5.37 * 2.5 = 22,58 Razem = 22,58</div>	22,58	m2
3	KNR 404-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/4 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej <div>1.6 * 2.5 = 4,00 Razem = 4,00</div>	4,00	m2
4	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej <div>(1.6 + 0.12 + 1.8 + 1.2 + 0.3) * 2.12 + (0.4 * 1.1) + 5.02 * 2.42 + 0.4 * 1.1 = 23,67 Razem = 23,67</div>	23,67	m2
5	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie <div>(5.02 * 2 + 2.12 * 2) * 2.5 + 5.02 * 2.42 + 0.4 * 1.1 = 48,29 Razem = 48,29</div>	48,29	m2
6	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym <div>23.05 * 0.15 + 35.7 * 0.1 = 7,03 Razem = 7,03</div>	7,03	m3
7	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym <div>7.03 = 7,03 Razem = 7,03</div>	7,03	m3
8	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] montaż drzwi HPL z ościeżnicą z obróbką osadzenia anal <div>0.8 * 2.0 * 4 = 6,40 Razem = 6,40</div>	6,40	m2
9	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	35,70	m2

modernizacja łazienek parter , piętro

I. Roboty modernizacyjne
I.A. parter

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 012-0829-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 30x60 cm współ do R 2,5 $(5.02 * 2 * 2.5 + 2.12 * 2 * 2.5) + (1.6 * 2.5 + 2.12 * 2.5 * 2) - (0.8 * 2.0 * 4) + 0.4 * 2.0 * 2 + (5.02 * 2 + 2.42 * 2) * 2.5 + 0.4 * 2.0 * 2 + 2.42 * 2 * 2.5 - 0.8 * 2.0 * 2 + (1.83 + 1.12) * 2 * 2.5 - 0.8 * 2.0 * 2 =$ Razem =	104,75 104,75 104,75	m2 m2
11	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju $2.12 * (1.6 + 1.8 + 1.2 + 0.3) + (2.42 * 5.02) =$ Razem =	22,54 22,54 22,54	m2 m2
12	NNRKB 007-1130-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "EVI"	22,54	m2
13	KNR 202-1106-07-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	22,54	m2
14	KNR 0004-0602-01-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Wykonanie izolacji z Remmersa MB2K poziomej podwójnie	22,54	m2
15	KNR 0004-0602-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Wykonanie izolacji z remmersa MB2K pionowej podwójnie $4 * 2 =$ Razem =	8,00 8,00 8,00	m2 m2
16	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x60 cm - układane metodą kombinowaną antypoślizgowe o klsie ścieralności IVnie mniej niż R 10 współczynnik do R 2,5	22,42	m2
17	KNR 202-0815-06-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa $12.148 + 10.341 =$ Razem =	22,49 22,49 22,49	m2 m2
18	KNR 202-0815-04-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa $12.946 + 12.319 =$ Razem =	25,27 25,27 25,27	m2 m2
19	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	25,27	m2
20	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	25,27	m2
21	Pozycja lustra bezpieczne montowane w płytkach nad umywalkami o wym 0,6*0,6	1,00	kpl
I.B piętro			
22	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 $5.02 * 2.42 =$ $5.02 * 2.04 =$ $(5.02 * 2 + 2.42 * 2) * 1.85 =$	12,15 10,24 27,53	m2

modernizacja łazienek parter , piętro

I. Roboty modernizacyjne
I.B. piętro

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(5.02 * 2 + 2.04 * 2) * 1.85 =$ Razem =	26,12 76,04	m2
23	KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej $1.6 * 2.5 + 2.04 * 2.5 + 5.2 * 2.5 =$ Razem =	22,10 22,10	m2
24	KNR 404-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/4 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej $1.6 * 2.5 =$ Razem =	4,00 4,00	m2
25	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej $(1.6 + 0.12 + 1.8 + 1.2 + 0.3) * 2.12 + (0.4 * 1.1) + 5.02 * 2.42 + 0.4 * 1.1 =$ Razem =	23,67 23,67	m2
26	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie $(5.02 * 2 + 2.12 * 2) * 2.5 =$ Razem =	35,70 35,70	m2
27	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym $23.45 * 0.15 + 35.7 * 0.1 =$ Razem =	7,09 7,09	m3
28	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym $7.09 =$ Razem =	7,09 7,09	m3
29	KNR 202-0121-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzg.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek gipsowo kartonowych wodoopornych na rusztach metalowych pojedynczych (wzmocnienia profilami UA przy drzwiach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo $(1.6 + 0.12 + 1.8 + 1.2 + 0.3) * 2.12 + (0.4 * 1.1) + 5.02 * 2.42 + 0.4 * 1.1 =$ Razem =	23,67 23,67	m2
30	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] montaż drzwi HPL z ościeżnicą z obróbką obsadzenia anal $0.8 * 2.0 * 4 =$ Razem =	6,40 6,40	m2
31	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $(5.02 * 2 + 2.12 * 2) * 2.5 =$ Razem =	35,70 35,70	m2
32	KNR 012-0829-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 30x60 cm	104,75	m2

modernizacja łazienek parter , piętro

I. Roboty modernizacyjne
I.B. piętro

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$5.02 * 2 * 2.5 + 2.12 * 2 * 2.5 + (1.6 * 2.5 + 2.12 * 2.5 * 2) - (0.8 * 2.0 * 4) + 0.4 * 2.0 * 2 + (5.02 * 2 + 2.42 * 2) * 2.5 + 0.4 * 2.0 * 2 + 2.42 * 2 * 2.5 - 0.8 * 2.0 * 2 + (1.83 + 1.12) * 2 * 2.5 - 0.8 * 2.0 * 2 =$ Razem =	<u>104,75</u> 104,75	m2
33	KNR 401-0819-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przybicie do podłóg sklejk wodoodpornej grub 25 mm $2.04 * (1.6 + 0.12 + 1.8 + 1.2 + 0.3) + (5.02 * 2.43) + (0.4 * 1.1) * 2 =$ Razem =	<u>23,32</u> 23,32	m2
34	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju $2.12 * (1.6 + 1.8 + 1.2 + 0.3) + (2.42 * 5.02) =$ Razem =	<u>22,54</u> 22,54	m2
35	NNRKB 007-1130-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "EVI"	<u>23,32</u>	m2
36	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	<u>23,32</u>	m2
37	KNR 0004-0602-01-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Wykonanie izolacji z Remmersa MB2K poziomej podwójnie	<u>23,32</u>	m2
38	KNR 0004-0602-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Wykonanie izolacji z remmersa MB2K pionowej podwójnie $4 * 2 =$ Razem =	<u>8,00</u> 8,00	m2
39	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x60 cm - układane metodą kombinowaną antypoślizgowe o klsie ścieralności IVnie mniej niż R 10	<u>23,32</u>	m2
40	KNR 202-0815-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa $12.148 + 10.341 =$ Razem =	<u>22,49</u> 22,49	m2
41	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa $12.946 + 12.319 =$ Razem =	<u>25,27</u> 25,27	m2
42	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	<u>25,27</u>	m2
43	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	<u>25,27</u>	m2
44	Pozycja lustra bezpieczne montowane w płytkach nad umywalkami o wym 0,6*0,6	<u>1,00</u>	kpl