

Kosztorys ślepy

Kosztorys ślepy

Obiekt	Budynek mieszkalny
Rodzaj robót	Budowlane
Branża	budowlana - sanitarne
Lokalizacja	Świdwin ul. Reymonta 11/1
Inwestor	Gmina Miejska Świdwin Plac Konstytucji 3 Maja 1

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>I.Przebudowa łazienki w lokalu mieszkalnym</i>						
1	KNR 4-02 0233/06 wyd.IV 1996	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm						
		1 = 1 1 szt						
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g		0,16 0,16			
		Materialy						
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
2	KNR 4-02 0233/08 wyd.IV 1996	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm						
		1 = 1 1 szt						
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g		0,23 0,23			
		Materialy						
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
3	KNR 4-02 0235/05 wyd.IV 1996	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka						
		1 = 1 1 kpl						
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g		0,92			
		Materialy Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm Sznur konopny smołowany	szt kg		1 0,05			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
4	KNR 4-02 0235/08 wyd.IV 1996	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową						
		1 = 1 1 kpl						
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g		3,44			
		Materialy Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm Sznur konopny smołowany Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100mm	szt kg szt		1 0,09 1			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00%						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
5	KNR 4-02 0230/07 wyd.IV 1996	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku						
		1,60 = 1,6 1,6 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g	0,07 0,07				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
6	KNR 4-02 0132/01 wyd.IV 1996	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej						
		1 = 1 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Korki z żeliwa ciągłego, ocynkowane 15mm	r-g szt	0,7 2				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
7	KNR 4-02 0133/01 wyd.IV 1996	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm						
		1 = 1 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały	r-g	0,26				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
8	KNR 4-02 0307/01 wyd.IV 1996	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm						
		1 = 1 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Korki z żeliwa ciągłego, czarne 15mm	r-g szt	0,06 1				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S)						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
9	KNR 4-02 0314/03 wyd.IV 1996	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem						
		1 = 1 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.II Materiały	r-g r-g	0,63 0,11				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
10	KNR 4-02 0309/01 wyd.IV 1996	Demontaż podejścia do kuchni gazowej - rury przyłączeniowej średnicy 15 mm						
		1 = 1 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g	0,29 0,28				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
11	KNR 4-01 0348/03 wyd.III 1999	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej						
		$(1,15+1,16)*2,66 = 6,145$ $-(2,00*0,75) = -1,5$ 4,645 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,95				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
12	KNR 4-01 0106/04 wyd.III 1999	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru						
		$4,645*0,15 = 0,697$ $0,70*2,25*0,28 = 0,441$ 1,138 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,54				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
13	KNR 4-03 1001/01 wyd.IV 1992	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym - odkrycie przewodu wody do zlewozmywaka 1,6 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
14	KNR 4-01 0354/04 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 I = 1 1 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,16				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
15	KNR 4-01 0329/03 wyd.III 1999	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,70*2,25*0,28 = 0,441 0,441 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	8,63				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
16	KNR 4-01 0304/01 wyd.III 1999	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,50*2,25*0,25 = 0,281 0,281 m3 Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Wapno hydratyzowane (suchogaszone) Piasek do zapraw Woda Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g r-g szt kg kg m3 m3 m-g	6,89 0,25 8,23 372 61,8 34,5 0,322 0,152 2,11				
		Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
17	KNR 2-02 0126/05 wyd.V 1995	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*2 = 2,4						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2,4 m						
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g		0,11			
		Robotnicy gr.I	r-g		0,09			
		Materialy						
		Nadproża prefabrykowane	m		1,02			
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g		0,02			
		Razem k.b.						
		Koszty zakupu 6,00%						
		Koszty pośrednie 72% (R+S)						
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
18	KNR 4-01 0711/02 wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu						
		$2,10*0,60*2+1,20*0,25*2+0,20*2,20*2 = 4$ $2,66*0,20*2 = 1,064$ 5,064 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g		0,73			
		Robotnicy gr.II	r-g		0,09			
		Robotnicy gr.I	r-g		0,47			
		Materialy						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t		0,0052			
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3		0,0048			
		Piasek do zapraw	m3		0,0266			
		Woda	m3		0,0067			
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g		0,05			
		Razem k.b.						
		Koszty zakupu 6,00%						
		Koszty pośrednie 72% (R+S)						
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
19	NNRNKB 11 2023/02 1998	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym						
		$2,25*2,66 = 5,985$ $-2,05*0,85 = -1,743$ 4,242 m2						
		Robocizna						
		Montażysty gr.III	r-g		1,43			
		Montażysty gr.II	r-g		0,96			
		Materialy						
		Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS wodoodporne	m2		2,06			
		Profil UW	m		0,71			
		Profil CW	m		1,84			
		Wkręty RIGIPS	szt		24,5			
		Łączniki rozporowe	szt		1,53			
		Masa szpachlowa sucha mieszanica	kg		0,89			
		Taśma spoinowa	m		2,96			
		Taśma uszczelniająca	m		1,16			
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g		0,038			
		Środek transportowy	m-g		0,028			
		Razem k.b.						
		Koszty zakupu 6,00%						
		Koszty pośrednie 72% (R+S)						
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S)						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem						
20	KNR 4-01 0320/02 wyd.III 1999	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł						
		$2,05 * 0,85 * 2 = 3,485$ <p style="text-align: right;">3,485 m2</p> <p>Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Cement portlandzki 35 Ościeżnica stalowa Piasek do zapraw Woda</p> <p>Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t</p>	r-g r-g kg m2 m3 m3 m-g	1,66 0,22 3,45 1 0,008 0,004 0,09				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
21	KNR 2-02 1017/01 wyd.V 1995	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2						
		$2,00 * 0,80 * 2 = 3,2$ <p style="text-align: right;">3,2 m2</p> <p>Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	r-g r-g m2 m-g m-g	0,33 0,14 1 0,02 0,03				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
22	KNR 4-03 1001/13 wyd.IV 1992	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglany						
		$2,10 + 1,10 * 2 + 1,85 * 2 + 1,00 * 2 + 1,10 * 2 + 0,60 = 12,8$ <p style="text-align: right;">12,8 m</p> <p>Robocizna Elektromonterzy gr.II</p>	r-g	0,2216				
		Razem k.b. Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
23	KNR 4-03 1012/02 wyd.IV 1992	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm						
		$2,10 + 1,10 * 2 + 1,85 * 2 + 1,00 * 2 + 1,10 * 2 + 0,60 = 12,8$ <p style="text-align: right;">12,8 m</p> <p>Robocizna Elektromonterzy gr.II</p>	r-g	0,0525				

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem k.b. Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
24	KNR-W 2-15 0113/03 wyd.I 1998	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych						
		2,10*2+1,10*2+1,85*2+1,00*2+1,10*2+0,60 = 14,9 14,9 m						
		Robocizna Robotnicy	r-g		0,484			
		Materiały Rury miedziane 15mm	m		1,04			
		Kształtki miedziane 15mm	szt		0,93			
		Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 15mm	szt		0,89			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g		0,0039			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
25	KNR-W 2-15 0117/09 wyd.I 1998	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym						
		1+4 = 5 5 szt						
		Robocizna Robotnicy	r-g		0,4			
		Materiały Kształtki miedziane 15mm	szt		1			
		Kształtki mosiężne 15mm	szt		1			
		Złącza elastyczne metalowe	szt		1			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g		0,003			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
26	KNR-W 2-15 0124/01 wyd.I 1998	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach miedzianych						
		1 = 1 1 kpl						
		Robocizna Robotnicy	r-g		1,16			
		Materiały Rury miedziane 15mm	m		0,42			
		Kształtki mosiężne 15mm	szt		2			
		Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 15mm	szt		2			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
27	KNR-W 2-15 0126/01 wyd.I 1998	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych						
		2,10*2+1,10*2+1,85*2+1,00*2+1,10*2+0,60 = 14,9 14,9 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g		0,0916			
		Materiały						
		Rury miedziane 15mm	m		0,02			
		Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt		0,002			
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt		0,002			
		Złączki mosiężne 15mm	szt		0,006			
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g		0,0001			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
28	KNR-W 2-15 0133/01 wyd.I 1998	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15mm						
		4 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g		0,434			
		Materiały						
		Zawory wodne przelotowe proste 15mm	szt		1			
		Złączki mosiężne	szt		2			
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g		0,003			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
29	KNR-W 2-15 0137/01 wyd.I 1998	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm						
		2 = 2 2 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g		0,711			
		Materiały						
		Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie, mosiężne, standardowe 15mm	szt		1			
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g		0,006			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
30	KNR-W 2-15 0137/09 wyd.I 1998	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm						
		1 = 1 1 szt						
		Robocizna						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy	r-g	0,877				
		Materiały						
		Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwym 15mm	szt	1				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,014				
		Razem k.b.						
		Koszty zakupu 6,00%						
		Koszty pośrednie 72% (R+S)						
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
31	KNR-W 2-15 0203/01 wyd.I 1998	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych						
		2,10+1,85 = 3,95						
		3,95 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,161				
		Materiały						
		Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	1,01				
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	0,62				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0035				
		Razem k.b.						
		Koszty zakupu 6,00%						
		Koszty pośrednie 72% (R+S)						
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
32	KNR-W 2-15 0211/01 wyd.I 1998	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych						
		3 = 3						
		3 podejść						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,561				
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	3,1				
		Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	1				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,004				
		Razem k.b.						
		Koszty zakupu 6,00%						
		Koszty pośrednie 72% (R+S)						
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
33	KNR-W 2-15 0211/03 wyd.I 1998	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych						
		1 = 1						
		1 podejść						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,27				
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3,1				
		Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	1				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,018				
		Razem k.b.						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy Materiały Kurki gazowe przelotowe 15mm Klucze stalowe do kurków gazowych Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt m-g	0,231 1 1 0,002				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
41	KNR-W 2-15 0314/09 wyd.I 1998	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem						
		1 = 1 1 szt						
		Robocizna Robotnicy Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycznym Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt m-g	1,2 2 1 0,22				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
42	KNR-W 2-15 0307/01 wyd.I 1998	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych						
		1 = 1 1 lokali						
		Robocizna Robotnicy Materiały Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm Kurki gazowe mosiężne 15mm Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm Sprzęt	r-g m szt szt	2,36 0,01 0,004 0,01				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
43	KNR-W 2-15 0231/05 wyd.I 1998	ANALOGIA Kabina natryskowa kąpielowa ścianki z tworzywa						
		1 = 1 1 kpl						
		Robocizna Robotnicy Materiały Kabina natryskowa przesuwna Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	3,4 1 0,22				
		Koszty zakupu 6,00%						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
44	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej w pomieszczeniu = przeniesienie wyłącznika na zewnątrz, ułożenie przewodów, montaż gniazda wtykowego szt 2 /przy umywalce i dla pralki						
		I = 1 1 kpl						
45	KNR 0-12 0829/01 wyd.III 2002	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		2,10*1,00*2 = 4,2 4,2 m2						
		Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g		0,2426 0,0607			
		Materiały Zaprawa klejąca	kg		4,75			
		Sprzęt Wyciąg	m-g		0,0072			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
46	KNR 0-12 0829/07 wyd.III 2002	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną						
		2,10*1,00*2 = 4,2 4,2 m2						
		Robocizna Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g		0,8766 0,5069 0,1962			
		Materiały Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca	m2 kg kg		1,02 5,2 0,6			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g		0,0295 0,0275			
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
47	KNR 0-12 1118/01 wyd.III 2002	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża						
		1,48*2,25 = 3,33 3,33 m2						
		Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g		0,1644 0,0548			
		Materiały Zaprawa klejąca	kg		4,75			
		Sprzęt						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,0093				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
48	KNR 0-12 1118/09 wyd.III 2002	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną						
		1,48*2,25 = 3,33 3,33 m2						
		Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,876 0,1904				
		Materiały Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca	m2 kg kg	1,02 5,2 0,4				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0315 0,027				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
49	KNR 4-01 1202/09 wyd.III 1999	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2						
		ściany $(2,25*4+4,74*2)*2,66 = 49,157$ $-(2,00*2,10+2,00*0,85*3+1,50*1,00) = -10,8$ sufit $4,74*2,25 = 10,665$ 49,022 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,092				
		Materiały Mydło techniczne maziste szare 65% Wapno hydratyzowane (suchogazzone) Piasek do zapraw	kg t m3	0,022 0,00088 0,001				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
50	KNR 4-01 1204/08 wyd.III 1999	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku						
		ściany $(2,25*4+4,74*2)*2,66 = 49,157$ $-(2,00*2,10+2,00*0,85*3+1,50*1,00) = -10,8$ sufit $4,74*2,25 = 10,665$ 49,022 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,095				
		Materiały Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S)						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S)						
		Razem						
51	KNR 4-01 1204/01 wyd.III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
		sufit $4,74*2,25 = 10,665$ 10,665 m2						
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119				
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
52	KNR 4-01 1204/02 wyd.III 1999	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
		ściany $(2,25*4+4,74*2)*2,66 = 49,157$ $-(2,00*2,10+2,00*0,85*3+1,50*1,00) = -10,8$ 38,357 m2						
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119				
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286				
		Razem k.b. Koszty zakupu 6,00% Koszty pośrednie 72% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Razem						
		Razem						
		Rezerwa na roboty nieprzewidziane 6%						
		Razem						
		Podatek VAT 8%						
		Ogółem kosztorys						

Tabela elementów

Budynek mieszkalny

Nr	Opis	Wartość
	Razem Rezerwa na roboty nieprzewidziane 6%	
	Razem Podatek VAT 8%	
	Ogółem kosztorys	

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie natryskowe mosiężne z natrykiem przesuwym 15mm	szt	1		
2	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie, mosiężne, standardowe 15mm	szt	2		
3	Brodziki natryskowe blaszane emaliowane	szt	1		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	104,532		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,026		
6	Cement portlandzki 35	kg	29,389		
7	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	14,148		
8	Gips budowlany szpachlowy	kg	14,707		
9	Kabina natryskowa przesuwna	szt	1		
10	Klucze stalowe do kurków gazowych	szt	1		
11	Konstrukcje wsporcze	kg	20		
13	Korki z żeliwa ciągliwego, czarne 15mm	szt	1		
14	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	3		
15	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm	szt	1		
16	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100mm	szt	1		
17	Kształtki miedziane 15mm	szt	21,09		
18	Kształtki mosiężne 15mm	szt	7		
19	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	11,749		
20	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3,1		
21	Kurki gazowe mosiężne 15mm	szt	0,004		
22	Kurki gazowe przelotowe 15mm	szt	1		
23	Łączniki rozporowe	szt	6,49		
24	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	2		
25	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	0,01		
26	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	3,775		
27	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	1		
28	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	1,078		
29	Nadproża prefabrykowane	m	2,448		
30	Ościeżnica stalowa	m2	3,485		
31	Piasek do zapraw	m3	0,302		
32	Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	4,284		
33	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	3,397		
34	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS wodoodporne	m2	8,739		
35	Profil CW	m	7,805		
36	Profil UW	m	3,012		
37	Rury miedziane 15mm	m	18,658		
38	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,01		
39	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	3,99		
40	Sedesy typu kompakt	szt	1		
41	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	3,2		
42	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1		
43	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	1		
44	Sznur konopny smołowany	kg	0,14		
45	Szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycznym	szt	1		
46	Taśma spoinowa	m	12,556		
47	Taśma uszczelniająca	m	4,921		
48	Terma elektryczna o poj. do 80 dcm3	szt	1		
49	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	3		
50	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	1		
51	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 15mm	szt	17,353		
52	Umywalki porcelanowe	szt	1		
53	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,024		
54	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	9,695		
55	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,043		
56	Wkręty RIGIPS	szt	103,929		
57	Woda	m3	0,091		
58	Wsporniki do umywalek	szt	1		
59	Zaprawa klejąca	kg	74,924		
60	Zaprawa spoinująca	kg	3,852		

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Zawory bezpieczeństwa	szt	1		
63	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,03		
64	Zawory wodne przelotowe proste 15mm	szt	4		
65	Zawory wodne przelotowe proste, żeliwne	szt	1		
66	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	1,03		
67	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	1		
68	Złącza elastyczne metalowe	szt	5		
69	Złączki mosiężne	szt	8		
70	Złączki mosiężne 15mm	szt	0,089		
			Razem		
			Materiały pomocnicze		
			Ogółem		

Zestawienie sprzętu

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy	m-g	1,688		
2	Wyciąg	m-g	0,563		
3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	1,16		
		Razem	3,411		