

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys nakładczy

Obiekt	Budynek murowany jednokondygnacyjny
Rodzaj robót	Remont łazienek, likwidacja wilgoci, wymiana umywalek + zwiększenie ilości stanowisk wraz z robotami towarzyszącymi
Branża	Roboty remontowe ogólnobudowlane, sanitarne
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45330000-9 - Hydraulika i roboty sanitarne
Lokalizacja	ul. M. Skłodowskiej - Curie 82-84, 87-100 Toruń
Poziom cen	Sekocenbud IV kw. 2019

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Łazienka z prysznicami - roboty remontowo-budowlane, instal. wod.-kan., wym umywalek itp.						0,00
1	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$ ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,38	0,00	0	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$ ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52	0,00	0	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$ ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,96	0,00	0	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej $3,58*1,30 = 4,654$ 4,654 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,92	0,00	0	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej $3,58*1,30 = 4,654$ 4,654 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,74	0,00	0	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm $3,58*1,30*0,15 = 0,698$ 0,698 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	13,81	0,00	0	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach $3,58*0,80*0,50 = 1,432$ 1,432 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	7,05	0,00	0	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru z poz. 2 $5,2*0,004 = 0,021$ z poz. 3 $5,2*0,02 = 0,104$ z poz. 4 $5,2*0,01 = 0,052$ z poz. 5 $4,654*0,004 = 0,019$ z poz. 6 $4,654*0,03 = 0,14$ z poz. 7 $0,698 = 0,698$ 1,034 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,54	0,00	0	0,00	0,00
9	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża $(3,58+0,81*2)*1,50 = 7,8$ 7,8 m2					0,00	0,00

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3375	0,00	0		
		Sprzęt Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	0,00	0		
10	KNR 2-02s 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa						
		$(3,58+0,81*2)*0,50 = 2,6$						
		2,6 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0966	0,00	0		
		Materiały Dysperbit	kg	3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
11	KNR 2-02s 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z dysperbitu - każda następna warstwa ponad pierwszą						
		$(3,58+0,81*2)*0,50 = 2,6$						
		2,6 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,082	0,00	0		
		Materiały Dysperbit	kg	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0		
12	KNR 2-02s 0603/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa tutaj izolacja grubonakładana masą do wykonywania izolacji bezspoinowych IZOHAN IZOBUD WM w części podziemnej						
		$(3,58+0,81*2)*0,50 = 2,6$						
		2,6 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1278	0,00	0		
		Materiały Izohan Izobud WM - grubonakładana masa do bezspoinowych izolacji	kg	6	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,002	0,00	0		
13	KNR 4-01 0106/03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów						
		$3,58*0,80*0,50 = 1,432$						
		1,432 m3					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,99	0,00	0		
14	KNR 2-02s 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego						
		$3,58*1,30*0,15 = 0,698$						
		0,698 m3					0,00	0,00
		Betoniarze gr.II	r-g	2,79	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,47	0,00	0		
		Materiały Beton B20	kg	3.000	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		

Kosztyorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość		
15	KNR K-24 0604/05	Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie.								
		$3,58*1,30 = 4,654$								
		4,654 m ²					0,00	0,00		
		Robocizna								
		Robotnicy	r-g	0,063	0,00	0				
		Materiały								
		Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm ³	dm ³	0,25	0,00	0				
16	KNR K-24 0604/01 (dopłata 3x)	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie								
		$3,58*1,30 = 4,654$								
		4,654 m ²					0,00	0,00		
		Robocizna								
				Robotnicy	r-g	0,258	0,00	0		
				Materiały						
				Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	4,2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0				
		Sprzęt								
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0				
17	KNR K-24 0604/03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej								
		$3,58+1,30*2 = 6,18$								
		6,18 m					0,00	0,00		
		Robocizna								
				Robotnicy	r-g	0,084	0,00	0		
				Materiały						
				Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	0,45	0,00	0		
		Taśma uszczelniająca do zastosowania z folią w płynie samoprzylepna	m	1,08	0,00	0				
		Materiały pomocnicze	%	2		0				
18	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych CERESIT CM-16 o grubości warstwy 5mm								
		$3,58*1,30 = 4,654$								
		4,654 m ²					0,00	0,00		
		Robocizna								
				Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	1,59	0,00	0		
				Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0		
				Materiały						
				Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m ²	1,02	0,00	0		
				Zaprawa klejowa Ceresit CM 16 "Flexible" elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamienia naturalnego, opak. 25 kg	kg	15	0,00	0		
				Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,55	0,00	0		
				Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt								
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,00	0				
19	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach								
		ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$								
		ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$								
		6,53 m ²					0,00	0,00		
		Robocizna								
		Tynkarze gr.III	r-g	0,64	0,00	0				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,00	0				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,44	0,00	0				

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Tynk antypleśniowy, lekki, uziarnienie do 2,0 mm Schimmel - Sanierputz opak. 20 kg Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5t	kg	24	0,00	0		
			%	1.5		0		
			m-g	0,05	0,00	0		
20	KNR K-24 0604/02 (dopłata 3x)	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie						
		ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$ ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m ²					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,294	0,00	0		
		Materiały Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51 Materiały pomocnicze	kg	4,26	0,00	0		
			%	2.5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0		
21	KNR K-24 0604/04	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800 - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej						
		1,30*4 = 5,2 ściana pod umywalki 1,00 = 1 6,2 m					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,096	0,00	0		
		Materiały Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51 Taśma uszczelniająca do zastosowania z folią w płynie samoprzylepna Materiały pomocnicze	kg	0,6	0,00	0		
			m	1,08	0,00	0		
			%	2		0		
22	NNRNKB 6 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m ² płytkami 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-16 o grubości warstwy 4mm						
		ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$ ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m ²					0,00	0,00
		Robocizna Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I	r-g	4,04	0,00	0		
			r-g	0,12	0,00	0		
		Materiały Płytki ceramiczne szklwiona o wym. 25x20 cm Zaprawa klejowa Ceresit CM 16 "Flexible" elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamienia naturalnego, opak. 25 kg Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Materiały pomocnicze	m ²	1,05	0,00	0		
			kg	12	0,00	0		
			kg	0,34	0,00	0		
			%	1.5		0		
		Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy	m-g	0,03	0,00	0		
			m-g	0,04	0,00	0		
23	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża ścian i sufitów przed malowaniem						
		sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25) = 12,107$ 26,57 m ²					0,00	0,00
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3375	0,00	0		
		Sprzęt						

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	0,00	0		
24	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25) = 12,107$ 26,57 m ²					0,00	0,00
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,35	0,00	0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
25	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki. sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25) = 12,107$ 26,57 m ²					0,00	0,00
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,6112	0,00	0		
		Materiały Zaprawa klejowa CAPATECT 190	kg	6	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego 165g/m ² Capatect 650/100	m ²	1,135	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0		
26	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni ścian pod malowanie sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25) = 12,107$ 26,57 m ²					0,00	0,00
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,35	0,00	0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
27	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25) = 12,107$ 26,57 m ²					0,00	0,00
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1391	0,00	0		
		Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych do łazienek (Caparol)	dm3	0,2891	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
28	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych w wc wymiar drzwi w świetle muru $0,90*2,05 = 1,845$ 1,845 m ²					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy gr.II	r-g	2,82	0,00	0		
		Szklarze gr.III	r-g	0,74	0,00	0		
		Materiały Drzwi wewnętrzne płycinowe łazienkowe z ościeżnicą	szt	0,544	0,00	0		

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Kotwy Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze	szt dm3 %	5,29 0,29 1.5	0,00 0,00 0	0 0 0		
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	0,00 0,00	0 0		
29	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika 1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	2,61	0,00	0		
		Materiały Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm Sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze	szt kg %	1 0,05 4	0,00 0,00 0	0 0 0		
30	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe 1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,27 0,56	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Spusty do wanien z tworzywa sztucznego Brodziki natryskowe stalowe Materiały pomocnicze	szt szt %	1 1 0.2	0,00 0,00 0	0 0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,05	0,00	0		
31	Kalkulacja indywidualna	Wymiana krzeselka przyszniceowego ściennego ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych w kabinie przyszniceowej 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,2 0,72	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Siedzisko przyszniceowe uchylne ze stali nierdzewnej Materiały pomocnicze	szt %	1 0.7	0,00 0	0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,07	0,00	0		
32	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1	0,00	0		
		Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm Materiały pomocnicze	szt %	1 4	0,00 0	0 0		
33	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - postumentu podwieszanego 1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1	0,00	0		
34	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1 szt					0,00	0,00

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,7	0,00	0		
		Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
35	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych 1,20+1,00 = 2,2 2,2 m					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,32	0,00	0		
36	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6 m					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,285	0,00	0		
		Materiały Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	0,66	0,00	0		
		Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm	m	1,08	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 25mm	szt	1,25	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0018	0,00	0		
37	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z PCW) 6 szt					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,682	0,00	0		
		Materiały Kształtki z polietylenu 20mm	szt	1	0,00	0		
		Kształtki z polietylenu gwintowane 20mm	szt	1	0,00	0		
		Złącza elastyczne metalowe	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,001	0,00	0		
38	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową 1 miejsce					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,84	0,00	0		
		Materiały Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	1,07	0,00	0		
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	2	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
39	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm 2 szt					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,399	0,00	0		
		Materiały Zawory wodne przelotowe proste 25mm	szt	1	0,00	0		
		Kształtki z polietylenu 25mm	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0		

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0		
40	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm						
		6 szt					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,277	0,00	0		
		Materiały Zawory wodne kątowny 15mm do baterii stojących	szt	1	0,00	0		
		Kształtki z polipropylenu gwintowane 15mm	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0		
41	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm						
		3 szt					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,01	0,00	0		
		Materiały Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące, mosiężne jednouchwytowe 15mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,019	0,00	0		
42	KNR-W 2-15 0230/03	Umywalki szeregowy - tutaj rynnowe dł. 1,20 m						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2 Robotnicy	r-g	6,2	0,00	0		
		Materiały Umywalka rynnowa ze stali szlachetnej 1200/210/400	szt	1	0,00	0		
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,36	0,00	0		
43	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek						
		6 szt					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0		
44	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach						
		6 szt					0,00	0,00
		Robocizna Murarze gr.II	r-g	0,47	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0		
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	0,00	0		
		Zaprawa budowlana murarska	kg	5	0,00	0		
		Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 20x25cm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
45	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla montażu wentylacji						
		1 szt					0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 0,72	0,00 0,00	0 0		
46	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wentylacji z czerpnią, we 1 kpl					0,00	0,00
Łazienka środkowa z umywalkami								
47	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 8 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1	0,00	0		
		Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm Materiały pomocnicze	szt %	1 4	0,00 0	0 0		
48	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - postumentu podwieszanego 8 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1	0,00	0		
49	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 8 szt					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,7	0,00	0		
		Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze	szt %	2 4	0,00 0	0 0		
50	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,55*2,00*4 = 12,4 12,4 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,38	0,00	0		
51	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych (1,50+1,00)*4 = 10 10 m					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,32	0,00	0		
52	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych (1,50*2+1,00*4*2)*4 = 44 44 m					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,285	0,00	0		
		Materiały Kształtki z polipropylenu 25mm Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm Uchwyty do rurociągów z PCW 25mm Materiały pomocnicze	szt m szt %	0,66 1,08 1,25 1.5	0,00 0,00 0,00 0	0 0 0 0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0018	0,00	0		
53	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z PCW) 4*2*4 = 32						

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		32 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,682	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki z polietylenu 20mm	szt	1	0,00	0		
		Kształtki z polietylenu gwintowane 20mm	szt	1	0,00	0		
		Złącza elastyczne metalowe	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00	0		
54	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową						
		4 miejsce					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,84	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	1,07	0,00	0		
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	2	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
55	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm						
		2*4 = 8						
		8 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,399	0,00	0		
		Materiały						
		Zawory wodne przelotowe proste 25mm	szt	1	0,00	0		
		Kształtki z polietylenu 25mm	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0		
56	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm						
		32 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,277	0,00	0		
		Materiały						
		Zawory wodne kątowny 15mm do baterii stojących	szt	1	0,00	0		
		Kształtki z polipropylenu gwintowane 15mm	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0		
57	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm						
		16 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,01	0,00	0		
		Materiały						
		Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące, mosiężne jednouchwytowe 15mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,019	0,00	0		

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
58	KNR-W 2-15 0230/03	Umywalki szeregowe - tutaj rynnowe dł 1,50m						
		4 kpl					0,00	0,00
		Robocizna R=2						
		Robotnicy	r-g	6,2	0,00	0		
		Materiały						
		Umywalka rynnowa ze stali szlachetnej 1500/210/400	szt	1	0,00	0		
Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm	szt	1	0,00	0				
Materiały pomocnicze	%	1		0				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,36	0,00	0		
59	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0		
60	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,47	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0		
		Materiały						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	0,00	0		
		Zaprawa budowlana murarska	kg	5	0,00	0		
		Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 20x25cm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
61	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża						
		po rozebranych płytkach $1,55*2,00*4 = 12,4$ ściany nad płytkami + sufit $(2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622$						
		34,022 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,3375	0,00	0		
		Sprzęt						
		Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	0,00	0		
62	KNR K-24 0604/02 (dopłata 3x)	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie						
		po rozebranych płytkach $1,55*2,00*4 = 12,4$						
		12,4 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,294	0,00	0		
		Materiały						
Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	4,26	0,00	0				
Materiały pomocnicze	%	2,5		0				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0		
63	KNR K-24 0604/03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej						
		1,50*4 = 6						
		6 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,084	0,00	0		
		Materiały						
Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	0,45	0,00	0				
Taśma uszczelniająca do zastosowania z folią w płynie samoprzylepna	m	1,08	0,00	0				

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
64	KNR K-24 0604/04	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800 - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej						
		2,00*4 = 8						
		8 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,096	0,00	0		
		Materiały						
		Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	0,6	0,00	0		
		Taśma uszczelniająca do zastosowania z folią w płynie samoprzylepna	m	1,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
65	NNRNKB 6 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-16 o grubości warstwy 4mm						
		po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4						
		12,4 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Glazurnicy gr.III	r-g	4,04	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne szkliwiona o wym. 25x20 cm	m2	1,05	0,00	0		
		Zaprawa klejowa Ceresit CM 16 "Flexible" elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamienia naturalnego, opak. 25 kg	kg	12	0,00	0		
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,34	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,00	0		
66	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych						
		po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4						
		ściany nad płytkami + sufit (2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622						
		34,022 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	dm3	0,35	0,00	0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
67	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki.						
		po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4						
		ściany nad płytkami + sufit (2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622						
		34,022 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,6112	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejowa CAPATECT 190	kg	5	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego 165g/m2 Capatect 650/100	m2	1,135	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0		
68	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni ścian pod malowanie						

Kosztyorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4 ściany nad płytkami + sufit (2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622 34,022 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	dm3	0,35	0,00	0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
69	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania						
		po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4 ściany nad płytkami + sufit (2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622 34,022 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1391	0,00	0		
		Materiały						
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych do łazienek (Caparol)	dm3	0,2891	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
		Pomieszczenie z ubikacjami						0,00
70	KNR-W 2-15 0234/01	Pisuary pojedyncze z płuczką						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,79	0,00	0		
		Materiały						
		Pisuary porcelanowe	szt	1	0,00	0		
		Płuczki samoczynne do pisuarów	szt	1	0,00	0		
		Zawory wodne czerpalne ze złączką do węża	szt	1	0,00	0		
		Syfon pisuarowy do miski porcelanowej mosiężny, chromowany fi 25mm	szt	1	0,00	0		
		Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1	0,00	0		
		Rury z polietylenu 20mm	m	1,8	0,00	0		
		Kształtki z polipropylenu gwintowane 15mm	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,1	0,00	0		
71	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0		
72	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,47	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0		
		Materiały						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	0,00	0		
		Zaprawa budowlana murarska	kg	5	0,00	0		
		Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 20x25cm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
73	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża ścian i sufitów przed malowaniem						

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,3375	0,00	0		
		Sprzęt						
		Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	0,00	0		
74	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych						
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	dm3	0,35	0,00	0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
75	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki.						
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,6112	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejowa CAPATECT 190	kg	6	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego 165g/m2 Capatect 650/100	m2	1,135	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0		
76	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni ścian pod malowanie						
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	dm3	0,35	0,00	0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
77	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania						
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1391	0,00	0		
		Materiały						
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych do łazienek (Caparol)	dm3	0,2891	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
78	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania						
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1391	0,00	0		
		Materiały						

Kosztyorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych do łazienek (Caparol)	dm3	0,2891	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		
		Naprawa ściany od strony korytarza						0,00
79	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża ścian						
		4,85*2,45 = 11,883						
		11,883 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,3375	0,00	0		
		Sprzęt						
		Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	0,00	0		
80	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych						
		4,85*2,45 = 11,883						
		11,883 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	dm3	0,35	0,00	0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
81	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki.						
		4,85*2,45 = 11,883						
		11,883 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,6112	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejowa CAPATECT 190	kg	6	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego 165g/m2 Capatect 650/100	m2	1,135	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0		
82	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni ścian pod malowanie						
		4,85*2,45 = 11,883						
		11,883 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	dm3	0,35	0,00	0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0		
83	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania						
		4,85*2,45 = 11,883						
		11,883 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1391	0,00	0		
		Materiały						
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych do łazienek (Caparol)	dm3	0,2891	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0		

Kosztorys ofertowy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						0,00

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Łazienka z prysznicami - roboty remontowo-budowlane, instal. wod.-kan., wym umywalek itp.							
1	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$ ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,38	9,011	0,00	0,00		
2	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$ ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52	3,396	0,00	0,00		
3	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00 = 5,2$ ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,96	6,269	0,00	0,00		
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej $3,58*1,30 = 4,654$ 4,654 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,92	4,282	0,00	0,00		
5	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej $3,58*1,30 = 4,654$ 4,654 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,74	3,444	0,00	0,00		
6	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm $3,58*1,30*0,15 = 0,698$ 0,698 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	13,81	9,639	0,00	0,00		

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach							
		$3,58*0,80*0,50 = 1,432$ 1,432 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	7,05	10,096	0,00	0,00		
8	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru							
		z poz. 2 $5,2*0,004 = 0,021$ z poz. 3 $5,2*0,02 = 0,104$ z poz. 4 $5,2*0,01 = 0,052$ z poz. 5 $4,654*0,004 = 0,019$ z poz. 6 $4,654*0,03 = 0,14$ z poz. 7 $0,698 = 0,698$ 1,034 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,54	4,694	0,00	0,00		
9	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża							
		$(3,58+0,81*2)*1,50 = 7,8$ 7,8 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3375	2,633	0,00	0,00		
		Sprzęt Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	1,537	0,00			0,00
10	KNR 2-02s 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa							
		$(3,58+0,81*2)*0,50 = 2,6$ 2,6 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0966	0,251	0,00	0,00		
		Materiały Dysperbit	kg	3	7,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,001	0,00			0,00
11	KNR 2-02s 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z dysperbitu - każda następna warstwa ponad pierwszą							
		$(3,58+0,81*2)*0,50 = 2,6$ 2,6 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,082	0,213	0,00	0,00		
		Materiały Dysperbit	kg	2	5,2	0,00		0,00	

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0004	0,001	0,00			0,00
12	KNR 2-02s 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa tutaj izolacja grubonakładana masą do wykonywania izolacji bezspoinowych IZOHAN IZOBUD WM w części podziemnej							
		$(3,58+0,81*2)*0,50 = 2,6$ 2,6 m ²							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1278	0,332	0,00	0,00		
		Materiały Izohan Izobud WM - grubonakładana masa do bezspoinowych izolacji	kg	6	15,6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,002	0,005	0,00			0,00
13	KNR 4-01 0106/03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów							
		$3,58*0,80*0,50 = 1,432$ 1,432 m ³							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,99	2,85	0,00	0,00		
14	KNR 2-02s 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego							
		$3,58*1,30*0,15 = 0,698$ 0,698 m ³							
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	2,79	1,947	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,47	1,724	0,00	0,00		
		Materiały Beton B20	kg	3.000	2.094	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
15	KNR K-24 0604/05	Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie.							
		$3,58*1,30 = 4,654$ 4,654 m ²							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,063	0,293	0,00	0,00		
		Materiały Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm ³	dm ³	0,25	1,164	0,00		0,00	

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
16	KNR K-24 0604/01 (dopłata 3x)	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie							
		$3,58*1,30 = 4,654$ 4,654 m ²							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,258	1,201	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	4,2	19,547	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2.5					0,00		
Sprzęt									
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,014	0,00			0,00
17	KNR K-24 0604/03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej							
		$3,58+1,30*2 = 6,18$ 6,18 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,084	0,519	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	0,45	2,781	0,00		0,00	
Taśmy uszczelniająca do zastosowania z folią w płynie samoprzylepna	m	1,08	6,674	0,00		0,00			
Materiały pomocnicze	%	2					0,00		
18	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych CERESIT CM-16 o grubości warstwy 5mm							
		$3,58*1,30 = 4,654$ 4,654 m ²							
		Robocizna							
		Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	1,59	7,4	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,558	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m ²	1,02	4,747	0,00		0,00	
		Zaprawa klejowa Ceresit CM 16 "Flexible" elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamienia naturalnego, opak. 25 kg	kg	15	69,81	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,55	2,56	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5					0,00
		Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,14	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,04	0,186	0,00			0,00		

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
22	NNRNKB 6 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-16 o grubości warstwy 4mm							
		ściana przy korytarzu $(3,58+0,81*2)*1,00$ = 5,2 ściana pod umywalki $1,33*1,00 = 1,33$ 6,53 m2							
		Robocizna							
		Glazurnicy gr.III	r-g	4,04	26,381	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,784	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne szklwione o wym. 25x20 cm	m2	1,05	6,857	0,00		0,00	
		Zaprawa klejowa Ceresit CM 16 "Flexible" elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamienia naturalnego, opak. 25 kg	kg	12	78,36	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,34	2,22	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
Sprzęt									
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,196	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,04	0,261	0,00			0,00		
23	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża ścian i sufitów przed malowaniem							
		sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25)$ = 12,107 26,57 m2							
		Robocizna							
Robocizna razem	r-g	0,3375	8,967	0,00	0,00				
Sprzęt									
Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	5,234	0,00			0,00		
24	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych							
		sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25)$ = 12,107 26,57 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,166	4,411	0,00	0,00		
		Materiały							
Preparat gruntujący	dm3	0,35	9,3	0,00		0,00			
Sprzęt									
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,013	0,00			0,00		
25	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki.							
		sufit $3,58*4,04 = 14,463$							

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25)$ $= 12,107$ 26,57 m ² Robocizna Robocizna razem	r-g	0,6112	16,24	0,00	0,00		
		Materiały Zaprawa klejowa CAPATECT 190	kg	6	159,42	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego 165g/m ² Capatect 650/100	m ²	1,135	30,157	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,186	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,138	0,00			0,00
26	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni ścian pod malowanie sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25)$ $= 12,107$ 26,57 m ² Robocizna Robocizna razem	r-g	0,166	4,411	0,00	0,00		
		Materiały Preparat gruntujący	dm ³	0,35	9,3	0,00		0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,013	0,00			0,00
27	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania sufit $3,58*4,04 = 14,463$ ściany $(3,58+4,04+1,00*3)*2*(2,82-2,25)$ $= 12,107$ 26,57 m ² Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1391	3,696	0,00	0,00		
		Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych do łazienek (Caparol)	dm ³	0,2891	7,681	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003	0,008	0,00			0,00
28	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych w wc wymiar drzwi w świetle muru $0,90*2,05 = 1,845$ 1,845 m ² Robocizna Monterzy gr.II	r-g	2,82	5,203	0,00	0,00		
		Szklarze gr.III	r-g	0,74	1,365	0,00	0,00		

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Drzwi wewnętrzne pływające łazienkowe z ościeżnicą	szt	0,544	1,004	0,00		0,00	
		Kotwy	szt	5,29	9,76	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,29	0,535	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05	0,092	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,111	0,00			0,00
29	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika 1 kpl							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	2,61	2,61	0,00	0,00		
		Materiały							
		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm	szt	1	1	0,00		0,00	
		Sznur konopny smołowany	kg	0,05	0,05	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
30	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe 1 kpl							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,27	0,27	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,56	0,56	0,00	0,00		
		Materiały							
		Spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	1	1	0,00		0,00	
		Brodziki natryskowe stalowe	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,05	0,05	0,00			0,00
31	Kalkulacja indywidualna	Wymiana krzeselka przysznicowego ściennego ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych w kabinie przysznicowej 1 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,2	1,2	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,72	0,72	0,00	0,00		
		Materiały							
		Siedzisko przysznicowe uchylne ze stali nierdzewnej	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.7				0,00	

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,07	0,07	0,00			0,00
32	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1 kpl							
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1	1	0,00	0,00		
		Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
33	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - postumentu podwieszanego 1 kpl							
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1	1	0,00	0,00		
34	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1 szt							
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,7	0,7	0,00	0,00		
		Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	2	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
35	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych 1,20+1,00 = 2,2 2,2 m							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,32	11,704	0,00	0,00		
36	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6 m							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,285	1,71	0,00	0,00		
		Materiały Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	0,66	3,96	0,00		0,00	
		Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm	m	1,08	6,48	0,00		0,00	
		Uchwyty do rurociągów z PCW 25mm	szt	1,25	7,5	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0018	0,011	0,00			0,00

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
37	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z PCW) 6 szt Robocizna Robotnicy Materiały Kształtki z polietylenu 20mm Kształtki z polietylenu gwintowane 20mm Złącza elastyczne metalowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy							
			r-g	0,682	4,092	0,00	0,00		
			szt	1	6	0,00		0,00	
			szt	1	6	0,00		0,00	
			szt	1	6	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,001	0,006	0,00			0,00
38	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową 1 miejsce Robocizna Robotnicy Materiały Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm Materiały pomocnicze							
			r-g	0,84	0,84	0,00	0,00		
			m	1,07	1,07	0,00		0,00	
			szt	2	2	0,00		0,00	
			szt	3	3	0,00		0,00	
			%	1				0,00	
39	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Zawory wodne przelotowe proste 25mm Kształtki z polietylenu 25mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy							
			r-g	0,399	0,798	0,00	0,00		
			szt	1	2	0,00		0,00	
			szt	2	4	0,00		0,00	
			%	0.5				0,00	
			m-g	0,008	0,016	0,00			0,00
40	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm 6 szt Robocizna Robotnicy Materiały Zawory wodne kątowny 15mm do baterii stojących Kształtki z polipropylenu gwintowane 15mm							
			r-g	0,277	1,662	0,00	0,00		
			szt	1	6	0,00		0,00	
			szt	2	12	0,00		0,00	

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,003	0,018	0,00			0,00
41	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm 3 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,01	3,03	0,00	0,00		
		Materiały Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące, mosiężne jednouchwytowe 15mm	szt	1	3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,019	0,057	0,00			0,00
42	KNR-W 2-15 0230/03	Umywalki szeregowo - tutaj rynnowe dł. 1,20 m 1 kpl							
		Robocizna R=2 Robotnicy	r-g	6,2	6,2	0,00	0,00		
		Materiały Umywalka rynnowa ze stali szlachetnej 1200/210/400	szt	1	1	0,00		0,00	
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,36	0,36	0,00			0,00
43	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 6 szt							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,72	0,00	0,00		
44	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 6 szt							
		Robocizna Murarze gr.II	r-g	0,47	2,82	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,02	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,24	0,00	0,00		
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	12	0,00		0,00	
		Zaprawa budowlana murarska	kg	5	30	0,00		0,00	
		Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 20x25cm	szt	1	6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
45	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla montażu wentylacji 1 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I							
			r-g	0,17	0,17	0,00	0,00		
			r-g	0,72	0,72	0,00	0,00		
46	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wentylacji z czerpnią, we 1 kpl Razem pozycja 0,00							
Łazienka środkowa z umywalkami									
47	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 8 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm Materiały pomocnicze							
			r-g	1	8	0,00	0,00		
			szt	1	8	0,00		0,00	
			%	4				0,00	
48	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - postumentu podwieszanego 8 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II							
			r-g	1	8	0,00	0,00		
49	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 8 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze							
			r-g	0,7	5,6	0,00	0,00		
			szt	2	16	0,00		0,00	
			%	4				0,00	
50	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,55*2,00*4 = 12,4 12,4 m2 Robocizna Robotnicy gr.I							
			r-g	1,38	17,112	0,00	0,00		
51	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych (1,50+1,00)*4 = 10 10 m Robocizna							

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	5,32	53,2	0,00	0,00		
52	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych							
		(1,50*2+1,00*4*2)*4 = 44 44 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,285	12,54	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	0,66	29,04	0,00		0,00	
		Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm	m	1,08	47,52	0,00		0,00	
		Uchwyty do rurociągów z PCW 25mm	szt	1,25	55	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0018	0,079	0,00			0,00
53	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z PCW)							
		4*2*4 = 32 32 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,682	21,824	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kształtki z polietylenu 20mm	szt	1	32	0,00		0,00	
		Kształtki z polietylenu gwintowane 20mm	szt	1	32	0,00		0,00	
		Złącza elastyczne metalowe	szt	1	32	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,032	0,00			0,00
54	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową 4 miejsce							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,84	3,36	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	1,07	4,28	0,00		0,00	
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	2	8	0,00		0,00	
		Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	3	12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
55	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm							

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		2*4 = 8 8 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,399	3,192	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory wodne przelotowe proste 25mm	szt	1	8	0,00		0,00	
		Kształtki z polietylenu 25mm	szt	2	16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,064	0,00			0,00
56	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm 32 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,277	8,864	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory wodne kątowny 15mm do baterii stojących	szt	1	32	0,00		0,00	
		Kształtki z polipropylenu gwintowane 15mm	szt	2	64	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,096	0,00			0,00
57	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm 16 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,01	16,16	0,00	0,00		
		Materiały							
		Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące, mosiężne jednouchwytowe 15mm	szt	1	16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,019	0,304	0,00			0,00
58	KNR-W 2-15 0230/03	Umywalki szeregowe - tutaj rynnowe dł 1,50m 4 kpl							
		Robocizna R=2							
		Robotnicy	r-g	6,2	24,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Umywalka rynnowa ze stali szlachetnej 1500/210/400	szt	1	4	0,00		0,00	
		Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm	szt	1	4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Sprzęt							

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,36	1,44	0,00			0,00
59	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,24	0,00	0,00		
60	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach 2 szt Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Zaprawa budowlana murarska Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 20x25cm Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g szt kg szt %	0,47 0,17 0,04 2 5 1 1.5	0,94 0,34 0,08 4 10 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
61	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża po rozebranych płytkach $1,55*2,00*4 = 12,4$ ściany nad płytkami + sufit $(2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622$ 34,022 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Agregat myjący ciśnieniowy	r-g m-g	0,3375 0,197	11,482 6,702	0,00 0,00	0,00		0,00
62	KNR K-24 0604/02 (dopłata 3x)	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie po rozebranych płytkach $1,55*2,00*4 = 12,4$ 12,4 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg % m-g	0,294 4,26 2.5 0,003	3,646 52,824	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00
63	KNR K-24 0604/03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej $1,50*4 = 6$ 6 m							

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,084	0,504	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	0,45	2,7	0,00		0,00	
		Taśma uszczelniająca do zastosowania z folią w płynie samoprzylepna	m	1,08	6,48	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
64	KNR K-24 0604/04	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800 - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej							
		2,00*4 = 8 8 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,096	0,768	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51	kg	0,6	4,8	0,00		0,00	
		Taśma uszczelniająca do zastosowania z folią w płynie samoprzylepna	m	1,08	8,64	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
65	NNRNKB 6 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-16 o grubości warstwy 4mm							
		po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4 12,4 m2							
		Robocizna							
		Głazurnicy gr.III	r-g	4,04	50,096	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	1,488	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne szklone o wym. 25x20 cm	m2	1,05	13,02	0,00		0,00	
		Zaprawa klejowa Ceresit CM 16 "Flexible" elastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i z kamienia naturalnego, opak. 25 kg	kg	12	148,8	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,34	4,216	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,372	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,496	0,00			0,00
66	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych							
		po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4							

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		ściany nad płytkami + sufit (2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622 34,022 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,166	5,648	0,00	0,00		
		Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,35	11,908	0,00		0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,017	0,00			0,00
67	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki. po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4 ściany nad płytkami + sufit (2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622 34,022 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,6112	20,794	0,00	0,00		
		Materiały Zaprawa klejowa CAPATECT 190	kg	5	170,11	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego 165g/m2 Capatect 650/100	m2	1,135	38,615	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,238	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,177	0,00			0,00
68	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni ścian pod malowanie po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4 ściany nad płytkami + sufit (2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622 34,022 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,166	5,648	0,00	0,00		
		Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,35	11,908	0,00		0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,017	0,00			0,00
69	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania po rozebranych płytkach 1,55*2,00*4 = 12,4 ściany nad płytkami + sufit (2,68+4,05)*2*(2,80-2,00) + 2,68*4,05 = 21,622							

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		34,022 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,1391	4,732	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych do łazienek (Caparol)	dm3	0,2891	9,836	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,01	0,00			0,00
		Pomieszczenie z ubikacjami							
70	KNR-W 2-15 0234/01	Pisuary pojedyncze z płuczką							
		1 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	2,79	2,79	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pisuary porcelanowe	szt	1	1	0,00		0,00	
		Płuczki samoczynne do pisuarów	szt	1	1	0,00		0,00	
		Zawory wodne czerpalne ze złączką do węża	szt	1	1	0,00		0,00	
		Syfon pisuarowy do miski porcelanowej mosiężny, chromowany fi 25mm	szt	1	1	0,00		0,00	
		Złączki splukujące do pisuarów	szt	1	1	0,00		0,00	
		Rury z polietylenu 20mm	m	1,8	1,8	0,00		0,00	
		Kształtki z polipropylenu gwintowane 15mm	szt	2	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,1	0,1	0,00			0,00
71	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek							
		4 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,48	0,00	0,00		
72	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach							
		4 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,47	1,88	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,68	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,16	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	8	0,00		0,00	
		Zaprawa budowlana murarska	kg	5	20	0,00		0,00	
		Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 20x25cm	szt	1	4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
73	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża ścian i sufitów przed malowaniem							
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3375	8,06	0,00	0,00		
		Sprzęt Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	4,705	0,00		0,00	
74	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych							
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,166	3,964	0,00	0,00		
		Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,35	8,359	0,00		0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,012	0,00		0,00	
75	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki.							
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,6112	14,597	0,00	0,00		
		Materiały Zaprawa klejowa CAPATECT 190	kg	6	143,292	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego 165g/m2 Capatect 650/100	m2	1,135	27,106	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,167	0,00		0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,124	0,00		0,00	
76	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni ścian pod malowanie							
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,166	3,964	0,00	0,00		
		Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,35	8,359	0,00		0,00	

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,012	0,00			0,00
77	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania							
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1391	3,322	0,00	0,00		
		Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych do łazienek (Caparol)	dm3	0,2891	6,904	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003	0,007	0,00			0,00
78	KNR 2-02s 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania							
		ściany nad płytkami + sufit $(3,08+4,05)*2*(2,80-2,00) + 3,08*4,05 = 23,882$ 23,882 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1391	3,322	0,00	0,00		
		Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnątrznych do łazienek (Caparol)	dm3	0,2891	6,904	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003	0,007	0,00			0,00
		Naprawa ściany od strony korytarza							
79	KNR K-08 0201/01	Oczyszczenie podłoża ścian							
		$4,85*2,45 = 11,883$ 11,883 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3375	4,011	0,00	0,00		
		Sprzęt Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	0,197	2,341	0,00			0,00
80	KNR K-08 0201/04	Gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych							
		$4,85*2,45 = 11,883$ 11,883 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,166	1,973	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztorys nakładczy

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Łącznie						0,00	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	

Tabela elementów

Budynek murowany jednokondygnacyjny

Nr	Opis	Wartość
	Łazienka z prysznicami - roboty remontowo-budowlane, instal. wod.-kan., wym umywalek itp.	0,00
	Łazienka środkowa z umywalkami	0,00
	Pomieszczenie z ubikacjami	0,00
	Naprawa ściany od strony korytarza	0,00
		Razem 0,00
		Podatek VAT 0% 0
		Ogółem kosztorys 0,00