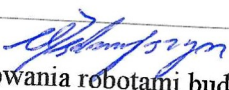


Kosztorys Inwestorski - zerowy - przedmiar robót

Obiekt Remont klatki schodowej
Lokalizacja ul. Polna 1 , 78-300 Świdwin
Inwestor Wspólnota mieszkaniowa nr 200, ul. Polna 1, 78-300 Świdwin
Biuro kosztorysowe Usługi Inwestycyjne inż. Marcin Jędrzejszyn
Kłęczewo 1E/2
78-300 Świdwin

Sporządził mgr inż. Marcin Jędrzejszyn 
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0136/WBKb/15

13.11.2023r.

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1			Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac remontowych tablic informacyjnych oraz skrzynek pocztowych	kpl	1
2	KNR 0-14 2011/02		Obudowa inсталacji kanalizacji sanitarnej na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 75-01 (1,70+1,50)*0,3*3*2	m2	5,76
3	NNRNKB 4 2143/03		Wymiana parapetów wewnętrznych na parapety PCV 1,20*2+0,6	razem m2	5,76
4	KNR 4-01 1211/02		Opalenie farby olejnej z balustrady o powierzchni ponad 1,0m2 - 2,40*2*3,14*0,06*4+1,3*2*3,14*0,06 (2,40+1,30)*0,04*4*4*2 0,70*0,04*4*9*4 0,8*(0,10*2+0,05*2)*3*4	razem m2	3 3
5	KNR 2-02 1507/07		Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych balustrad schodowych 2,40*2*3,14*0,06*4+1,3*2*3,14*0,06 (2,40+1,30)*0,04*4*4*2 0,70*0,04*4*9*4 0,8*(0,10*2+0,05*2)*3*4	razem m2	4,107 4,736 4,032 2,88 15,755
6	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 15 % ((1,28+1,05+4,78+6,81)*2,84-0,9*2,0*2)*15% ((2,22+2,43+1,16+1,22+1,00+0,9)*1,90-(1,20*1,9*2+0,6*1,0))*15% ((1,7+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)*15% ((1,50+3,81+1,50+1,36)*2,80-0,9*2,0*3)*15% ((1,70+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)*15% ((1,75+2,50+1,75)*2,80-0,9*2,0*2)*15%	razem m2	4,107 4,736 4,032 2,88 15,755
7	KNR 4-01 0711/03		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu ((1,28+1,05+4,78+6,81)*2,84-0,9*2,0*2)*15% ((2,22+2,43+1,16+1,22+1,00+0,9)*1,90-(1,20*1,9*2+0,6*1,0))*15% ((1,7+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)*15% ((1,50+3,81+1,50+1,36)*2,80-0,9*2,0*3)*15% ((1,70+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)*15% ((1,75+2,50+1,75)*2,80-0,9*2,0*2)*15%	razem m2	5,39 1,771 3,643 2,621 3,643 1,98 19,048
8	KNR-W 4-01r97 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby z ścian ((1,28+1,05+4,78+6,81)*2,84-0,9*2,0*2)*85% ((2,22+2,43+1,16+1,22+1,00+0,9)*1,90-(1,20*1,9*2+0,6*1,0))*85% ((1,7+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)*85% ((1,50+3,81+1,50+1,36)*2,80-0,9*2,0*3)*85% ((1,70+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)*85% ((1,75+2,50+1,75)*2,80-0,9*2,0*2)*85%	razem m2	30,543 10,036 20,642 14,855 20,642 11,22 107,938
9	KNR-W 4-01r97 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby z sufitów 1,27*6,81+1,05*1,28+2,22*1,27+0,9*1,27+1,22*1,16 2,40*1,20*3 1,75*2,50 3,81*1,50	razem m2	15,37 8,64 4,375 5,715

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(1,50+1,70+1,75)*2,50	m2	12,375
10	ZKNR C-1 0101/07		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	razem m2	46,475
			((1,28+1,05+4,78+6,81)*2,84-0,9*2,0*2)	m2	35,933
			((2,22+2,43+1,16+1,22+1,00+0,9)*1,90-(1,20*1,9*2+0,6*1,0))	m2	11,807
			((1,7+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)	m2	24,285
			((1,50+3,81+1,50+1,36)*2,80-0,9*2,0*3)	m2	17,476
			((1,70+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)	m2	24,285
			((1,75+2,50+1,75)*2,80-0,9*2,0*2)	m2	13,2
11	ZKNR C-1 0102/04		Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 10cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS	razem m2	126,986
			2,42*1,90-(0,6*1,0+1,9*1,2)	m2	1,718
			2,50*2,80-1,15*1,77	m2	4,965
			2,50*2,80-1,15*1,77	m2	4,965
12	ZKNR C-1 0102/01		Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS	razem m2	11,648
			(0,6+1,0*2+1,15*2+1,77*4)*0,30	m2	3,594
13	ZKNR C-1 0104/05		Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	razem m2	3,594
			(0,6+1,0*2+1,15*2+1,77*4)	m	11,98
14	ZKNR C-1 0103/07		Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	razem m	11,98
			((1,28+1,05+4,78+6,81)*2,84-0,9*2,0*2)	m2	35,933
			((2,22+2,43+1,16+1,22+1,00+0,9)*1,90-(1,20*1,9*2+0,6*1,0))	m2	11,807
			((1,7+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)	m2	24,285
			((1,50+3,81+1,50+1,36)*2,80-0,9*2,0*3)	m2	17,476
			((1,70+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)	m2	24,285
			((1,75+2,50+1,75)*2,80-0,9*2,0*2)	m2	13,2
15	ZKNR C-1 0103/09		Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	razem m2	126,986
			(0,6+1,0*2+1,15*2+1,77*4)*0,30	m2	3,594
16	ZKNR C-1 0109/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	razem m2	3,594
			126,986+3,594	m2	130,58
17	ZKNR C-1 0109/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	razem m2	130,58
			((1,28+1,05+4,78+6,81)*2,84-0,9*2,0*2)	m2	35,933
			((2,22+2,43+1,16+1,22+1,00+0,9)*1,90-(1,20*1,9*2+0,6*1,0))	m2	11,807
			((1,7+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)	m2	24,285
			((1,50+3,81+1,50+1,36)*2,80-0,9*2,0*3)	m2	17,476
			((1,70+1,75+2,50+1,75+1,70)*2,80-1,15*1,77)	m2	24,285
			((1,75+2,50+1,75)*2,80-0,9*2,0*2)	m2	13,2
18	ZKNR C-1 0109/07		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ościeżach o szerokości do 30mm w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	razem m2	126,986

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,6+1,0*2+1,15*2+1,77*4)*0,30	m2	3,594
19	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 126,986+3,594	razem m2	3,594
20	KNR K-04 0301/09		Tynki spoczników i biegów gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 wykonywane ręcznie na podłożu betonowym 1,27*6,81+1,05*1,28+2,22*1,27+0,9*1,27+1,22*1,16 2,40*1,20*3 1,75*2,50 3,81*1,50 (1,50+1,70+1,75)*2,50	razem m2	130,58
				m2	15,37
				m2	8,64
				m2	4,375
				m2	5,715
				m2	12,375
21	KNR K-04 0305/04		Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 1,27*6,81+1,05*1,28+2,22*1,27+0,9*1,27+1,22*1,16 2,40*1,20*3 1,75*2,50 3,81*1,50 (1,50+1,70+1,75)*2,50	razem m2	46,475
				m2	15,37
				m2	8,64
				m2	4,375
				m2	5,715
				m2	12,375
22	KNR K-09 0302/01		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 1,27*6,81+1,05*1,28+2,22*1,27+0,9*1,27+1,22*1,16 2,40*1,20*3 1,75*2,50 3,81*1,50 (1,50+1,70+1,75)*2,50	razem m2	46,475
				m2	15,37
				m2	8,64
				m2	4,375
				m2	5,715
				m2	12,375
23	KNR K-09 0302/02		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała 1,27*6,81+1,05*1,28+2,22*1,27+0,9*1,27+1,22*1,16 2,40*1,20*3 1,75*2,50 3,81*1,50 (1,50+1,70+1,75)*2,50	razem m2	46,475
				m2	15,37
				m2	8,64
				m2	4,375
				m2	5,715
				m2	12,375
24	KNR 2-02 1503/06		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych bez szpachlowania 1,27*6,81+1,05*1,28+2,22*1,27+0,9*1,27+1,22*1,16 2,40*1,20*3 1,75*2,50 3,81*1,50 (1,50+1,70+1,75)*2,50	razem m2	46,475
				m2	15,37
				m2	8,64
				m2	4,375
				m2	5,715
				m2	12,375
25	KNR 4-01 1212/28		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 2,80*3+2,50*4+2,85*3+2,50	razem m2	46,475
26				m	29,45
27	KNNR 5 0502/01		Uporządkowanie natynkowej instalacji elektrycznej poprzez wprowadzenie przewodów w listwy elektroinstalacyjne Montaż opraw ledowych opraw oświetleniowych	razem kpl	1
28	KNR 4-01 1209/08		Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	kpl	4

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,20*1,90*4+1,27*2,80*2	m2	16,232
				razem	m2 16,232

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1		Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac remontowych tablic informacyjnych oraz skrzynek pocztowych 1 kpl						
2	KNR 0-14 2011/02	Obudowa inatałacji kanalizacji sanitarnej na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 75-01 5,76 m2 Robocizna Montażysci gr.II Montażysci gr.III Materiały Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Kołki do wstrzeliwania Kształowniki profilowane C-75x0,60 Kształowniki profilowane U- 75x0,60 Płyty gipsowo-kartonowe Taśma spoinowa Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g r-g szt t szt m m m2 m m3 %	0,8318 1,2482 17 0,00132 4,06 2,05 0,76 1,05 2,264 0,00086 1,5				
3	NNRNKB 4 2143/03	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapety PCV 3 m Robocizna Kamieniarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Kliny z drewna podokienniki PCV Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g r-g m3 m m3 %	1,87 0,1 0,0001 1,04 0,01 1,5				
4	KNR 4-01 1211/02	Opalenie farby olejnej z balustrady o powierzchni ponad 1,0m2 - 15,755 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Benzyna Papier ściemy Materiały pomocnicze	r-g dm3 ark %	0,65 0,3 0,43 2				
5	KNR 2-02 1507/07	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych balustrad schodowych 15,755 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba miniowa Farba olejna do gruntowania Papier ściemy Rozcieńczalnik Szpachlówka celulozowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 dm3 ark dm3 dm3 %	0,5767 0,0925 0,0049 0,0945 0,4267 0,0236 0,086 1,5				
6	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 15 % m-g	m-g	0,0004				

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		19,048 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41				
7	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 19,048 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Tynkarze gr.III Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 %	0,44 0,09 0,64 0,0052 0,0266 0,0048 0,0067 1,5				
8	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby z ścian 107,938 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g t m3 m3 %	0,37 0,0014 0,005 0,0022 1,5	m-g	0,05		
9	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby z sufitów 46,475 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g t m3 m3 %	0,37 0,0014 0,005 0,0022 1,5	m-g	0,01		
10	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 126,986 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Środek gruntujący CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g dm3 % m-g m-g	0,0635 0,26 1,5 0,001 0,002				
11	ZKNR C-1 0102/04	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 10cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS 11,648 m2 Robocizna						

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy						
		Materiały	r-g	1,4146				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,0075				
		Płyty styropianowe 10cm	m3	0,108				
		Zaprawa klejąca do styropianu CT 83	kg	5				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,02				
		Wyciąg	m-g	0,027				
12	ZKNR C-1 0102/01	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS						
		3,594 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,424				
		Materiały						
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,009				
		Płyty styropianowe 3cm	m3	0,0324				
		Zaprawa klejąca do styropianu CT 83	kg	5				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,006				
		Wyciąg	m-g	0,0081				
13	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS						
		11,98 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,22				
		Materiały						
		Kątowniki z siatką	m	1,176				
		Zaprawa klejowa CT 85	kg	0,9				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005				
		Wyciąg	m-g	0,0007				
14	ZKNR C-1 0103/07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS						
		126,986 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,598				
		Materiały						
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,137				
		Zaprawa klejowa CT 85	kg	4,12				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0052				
		Wyciąg	m-g	0,007				
15	ZKNR C-1 0103/09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS						
		3,594 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,351				
		Materiały						
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,4				
		Zaprawa klejowa CT 85	kg	4,4				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0052				
		Wyciąg	m-g	0,007				

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
16	ZKNR C-1 0109/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 130,58 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba gruntująca CT 15 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g dm3 % m-g m-g	0,105 0,3 1,5 0,0004 0,004				
17	ZKNR C-1 0109/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 126,986 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Tynk silikatowy CT 72 - ziarno 1,5mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g kg % m-g m-g	0,5435 2,57 1,5 0,0075 0,0055				
18	ZKNR C-1 0109/07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ościeżach o szerokości do 30mm w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 3,594 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Tynk silikatowy CT 72 - ziarno 1,5mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g kg % m-g m-g	1,742 2,65 1,5 0,0075 0,0055				
19	ZKNR C-1 0114/06	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 130,58 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba silikonowa CT 48 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g dm3 % m-g m-g	0,278 0,34 1,5 0,0004 0,004				
20	KNR K-04 0301/09	Tynki spoczników i biegów gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 wykonywane ręcznie na podłożu betonowym 46,475 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips tynkarski GIPS 650 Środek gruntujący BETONGRUNT Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g kg dm3 m3 % m-g m-g	0,468 8,64 0,25 0,006 2 0,02 0,04				

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 46,475 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gładź szpachlowa POZGIPS Środek gruntujący GRUNTOLIT-W Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg		r-g t dm3 m3 % m-g m-g				
				0,268				
				0,00332				
				0,15				
				0,0022				
				1,5				
				0,008				
				0,028				
22	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 46,475 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujący BOLIX N Sprzęt Środek transportowy		r-g kg m-g				
				0,085				
				0,2				
				0,0003				
23	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała 46,475 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba akrylowa BOLIX BIAŁA Sprzęt Środek transportowy		r-g dm3 m-g				
				0,0625				
				0,142				
				0,0002				
24	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych bez szpachlowania 46,475 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Grunt pokostowy Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy		r-g r-g dm3 dm3 dm3 dm3 %				
				0,2036				
				0,1245				
				0,149				
				0,111				
				0,16				
				0,0599				
				1,5				
				0,0007				
25	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 29,45 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Papier ścierny Materiały pomocnicze		r-g r-g dm3 dm3 dm3 ark %				
				0,14				
				0,08				
				0,006				
				0,014				
				0,013				
				0,2				
				2				
26		Uporządkowanie natynkowej instalacji elektrycznej poprzez wprowadzenie przewodów w listwy elektroinstalacyjne 1 kpl						

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
27	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw ledowych opraw oświetleniowych 4 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy led Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,47 1 2,5				
28	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 16,232 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania Papier ściemy Szpachlówka celulozowa Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 dm3 ark dm3 %	0,16 0,32 0,022 0,087 0,49 0,075 2				
		Razem						
		Podatek VAT 8%						
		Ogółem kosztorys						

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1		Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac remontowych tablic informacyjnych oraz skrzynek pocztowych	kpl	1		
2	KNR 0-14 2011/02	Obudowa inсталacji kanalizacji sanitarnej na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 75-01	m2	5,76		
3	NNRNKB 4 2143/03	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapety PCV	m	3		
4	KNR 4-01 1211/02	Opalenie farby olejnej z balustrady o powierzchni ponad 1,0m2 -	m2	15,755		
5	KNR 2-02 1507/07	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych balustrad schodowych	m2	15,755		
6	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 15 %	m2	19,048		
7	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	19,048		
8	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby z ścian	m2	107,938		
9	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby z sufitów	m2	46,475		
10	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłozą środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	126,986		
11	ZKNR C-1 0102/04	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 10cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS	m2	11,648		
12	ZKNR C-1 0102/01	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS	m2	3,594		
13	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m	11,98		
14	ZKNR C-1 0103/07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	126,986		
15	ZKNR C-1 0103/09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	3,594		
16	ZKNR C-1 0109/01	Gruntowanie podłozą (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	130,58		
17	ZKNR C-1 0109/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	126,986		
18	ZKNR C-1 0109/07	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ościeżach o szerokości do 30mm w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	3,594		
19	ZKNR C-1 0114/06	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	130,58		
20	KNR K-04 0301/09	Tynki spoczników i biegów gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 wykonywane ręcznie na podłozu betonowym	m2	46,475		
21	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłozu z tynku	m2	46,475		
22	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoz gipsowych	m2	46,475		
23	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoz gipsowych farbą akrylową Bolix Biała	m2	46,475		

Remont klatki schodowej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłozy gipsowych bez szpachlowania	m2	46,475		
25	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	29,45		
26		Uporządkowanie natynkowej instalacji elektrycznej poprzez wprowadzenie przewodów w listwy elektroinstalacyjne	kpl	1		
27	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw ledowych opraw oświetleniowych	kpl	4		
28	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	16,232		
		Razem				
		Podatek VAT 8%				
		Ogółem kosztorys				