

PRZEDMIAR, KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w pawilonie mieszkalnym DPS "LEŚNY" w Zaskoczynie

ADRES INWESTYCJI : Zaskoczyn, 83-041 Mierzeszyn

INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej "LEŚNY" w Zaskoczynie

ADRES INWESTORA : Zaskoczyn, 83-041 Mierzeszyn

BRANŻA : budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Zajączkowski, upr. nr GP-KZ-7210/244/90

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Malowanie pomieszczeń mieszkalnych parter			
1.1		Sufity			
1 d.1.1	KNR 4-03 0603-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych 57+45	szt. szt.	 102.000	 102.000
2 d.1.1	kalk. własna	Fazowanie krawędzi rys pod kątem 45 stopni. 155.6	m m	 155.600	 155.600
3 d.1.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne 1122.99	m ² m ²	 1122.990	 1122.990
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm masą naprawczą zbrojoną włóknem szklanym np. Acryl-Putz FX23 Flex. Z uwagi na technologię współczynniki do R=4 poz.2	m m	 155.600	 155.600
5 d.1.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.2*0.25	m ² m ²	 38.900	 38.900
6 d.1.1	KNR 2-02 2009-04 Hol Kuchnia Zmywalnia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 152.63 10.89 6.42	m ² m ² m ²	 152.630 10.890 6.420	 169.940
7 d.1.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.6	m ² m ²	 169.940	 169.940
8 d.1.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.4*0.40+poz.6	m ² m ²	 232.180	 232.180
9 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.3	m ² m ²	 1122.990	 1122.990
10 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1122.99-9.33	m ² m ²	 1113.660	 1113.660
11 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farbą odporną na szorowanie - PALARNIA 9.33	m ² m ²	 9.330	 9.330
1.2		Ściany			
12 d.1.2	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 85	szt. szt.	 85.000	 85.000
13 d.1.2	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 235	szt. szt.	 235.000	 235.000
14 d.1.2	kalk. własna	Fazowanie krawędzi rys pod kątem 45 stopni. 255.1	m m	 255.100	 255.100
15 d.1.2	KNR AT-27 0103-05 Ściany Glazury Okna Drzwi	Gruntowanie ręczne 2754.82 -421.81 -(5.52+42.55+65.25+5.40+0.81) -(119.72+7.14+35.42+23.48)	m ² m ² m ² m ²	 2754.820 -421.810 -119.530 -185.760	 2027.720
16 d.1.2	KNR-W 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm masą naprawczą zbrojoną włóknem szklanym np. Acryl-Putz FX23 Flex. Z uwagi na technologię współczynniki do R=4 poz.14	m m	 255.100	 255.100
17 d.1.2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.14*0.25	m ² m ²	 63.775	 63.775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym. Naprawa gładzi na narożnikach 120*0.4	m ² m ²	RAZEM 48.000	63.775 48.000
19	KNR AT-27 d.1.2 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.16*0.50	m ² m ²	RAZEM 127.550	127.550
20	KNR 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.15	m ² m ²	RAZEM 2027.720	2027.720
21	KNR 2-02 d.1.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.15	m ² m ²	RAZEM 2027.720	2027.720
22	kalk. własna d.1.2	Montaż narożników z PCV zabezpieczających naroża ścian do wysokości 200cm 61*2	m m	RAZEM 122.000	122.000
23	0,49 d.1.2 kalk. własna	Montaż taśmy odbojowej szer. 30 cm na ścianach. 0.20+4.02+4.27+3.75+3.24+5.01+3.64+3.95+4.68+1.52+4.78+2.14+0.92+4.78+1.52+4.78+0.49+0.36+4.68+1.62+4.78+5.20+2.32+2.64+0.42+0.40+0.72+1.92+0.46+2.76+0.32+1.12+1.27+0.59+0.70+0.64+0.64+0.81*2+1.14+1.14+4.78+3.79+0.81+2.15+0.79+1.12+1.02+4.80+4.03+1.12+1.80*2	m m	RAZEM 119.160	119.160
1.3		Prace zabezpieczające i porządkowe			
24	KNR-W 4-01 d.1.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią gr 0,2mm poz.3	m ² m ²	RAZEM 1122.990	1122.990
25	kalk. własna d.1.3	Zabezpieczanie wyposażenia meblowego pokoi 26	kpl. kpl.	RAZEM 26.000	26.000
26	KNR 4-01 d.1.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien (5.52+42.55+65.25+5.40+0.81)*2	m ² m ²	RAZEM 239.060	239.060
27	KNR 4-01 d.1.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (119.72+7.14+35.42+23.48)*2	m ² m ²	RAZEM 371.520	371.520
2		Wymiana drzwi wejściowych do pomieszczeń z korytarza i holu			
28	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 39	szt. szt.	RAZEM 39.000	39.000
29	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi D1 80x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami) 0.92*2.06*10	m ² m ²	RAZEM 18.952	18.952
30	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi D2 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami) 1.02*2.06*22	m ² m ²	RAZEM 46.226	46.226
31	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi D4 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami) 1.02*2.06*10	m ² m ²	RAZEM 21.012	21.012
32	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi D5 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami) 1.12*2.06*1	m ² m ²	RAZEM 2.307	2.307
33	TZKNBK XX d.2 2814-09 analogia	Oklejenie dolnej krawędzi skrzydła, ościeżnicy i opasek taśmą zabezpieczającą przed wilgocią. Współczynnik do R=2 33*2.95+6*2.75	m m	RAZEM 113.850	113.850
3		Drzwi do łazienek pokoi mieszkalnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
35	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi D3 90x200 drewniane WILGOCIOODPORNE jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami) 1.22*2.06*23	m ²		
			m ²	57.804	
				RAZEM	57.804
4		Wymiana opraw oświetleniowych w korytarzach, holu, wiatrołapach, świetlicy i pracowni terapeutycznej			
36	KNR 4-03 d.4 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej rastrem metalowym na oprawy LED 60x60 7+3+14+3+4+3*1+9+8	szt.		
			szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
5		Wymiana stolarki zewnętrznej			
37	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	Pokoje mieszkalne	2.0*2.30*2	m ²	9.200	
	Świetlica	1.50*2.30*3	m ²	10.350	
				RAZEM	19.550
38	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi balkonowe O4 i O5 dwuskrzydłowe PCV z zamkiem w klamce	m ²		
		poz.37	m ²	19.550	
				RAZEM	19.550
6		Wymiana szaf w pokojach mieszkalnych			
39	kalk. własna	Demontaż istniejących szaf z drzwiami przesuwными - szafy trzydrzwiowe	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
40	kalk. własna	Demontaż istniejących szaf z drzwiami przesuwными - szafy dwudrzwiowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych szaf wbudowanych z drzwiami przesuwными - szafy trzydrzwiowe	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
42	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych szaf wbudowanych z drzwiami przesuwными - szafy dwudrzwiowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Malowanie pomieszczeń mieszkalnych parter						
1.1		Sufity						
1 d.1.1	KNR 4-03 0603-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetle- niowych obmiar = 102.000 szt. -- R -- robocizna 0.8 r-g/szt.	szt. r-g					
1*				81.6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	kalk. własna	Fazowanie krawędzi rys pod kątem 45 stopni. obmiar = 155.600 m -- R -- robocizna 0.10 r-g/m	m r-g					
1*				15.5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne obmiar = 1122.990 m ² -- R -- robocizna 0.05 r-g/m ² -- M -- Preparat gruntujący CT 16, kolor opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.25 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ² r-g dm ³ %					
1*				56.1495				
2*				280.7475				
3*				2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm ma- są naprawczą zbrojoną włóknem szklanym np. Acryl-Putz FX23 Flex. Z uwagi na technologię współczynnki do R=4 obmiar = 155.600 m -- R -- robocizna 0.0315*4=0.126 r-g/m -- M -- masa naprawcza zbrojona włóknem szklanym, np. Acryl-Putz FX23 Flex 0.3 kg/m	m r-g kg					
1*				19.6056				
2*				46.6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 38.900 m ² -- R -- robocizna 0.4374 r-g/m ² -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354 t/m ² woda 0.0023 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ² wyciąg 0.02 m-g/m ² środek transportowy 0.0034 m-g/m ²	m ² r-g t m ³ % m-g m-g m-g					
1*				17.0149				
2*				0.1377				
3*				0.0895				
4*				1.5000				
5*				0.1556				
6*				0.7780				
7*				0.1323				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 169.940 m ² -- R -- robocizna 0.2732 r-g/m ² -- M --	m ² r-g					
1*				46.4276				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m ²	t	0.5710				
3*		woda 0.00218 m ³ /m ²	m ³	0.3705				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.6798				
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	3.3988				
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m ²	m-g	0.5608				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02 d.1.1 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 169.940 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.17 r-g/m ² -- M --	r-g	28.8898				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00218 t/m ²	t	0.3705				
3*		woda 0.00142 m ³ /m ²	m ³	0.2413				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.3399				
6*		wyciąg 0.016 m-g/m ²	m-g	2.7190				
7*		środek transportowy 0.0021 m-g/m ²	m-g	0.3569				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR AT-27 d.1.1 0103-05	Gruntowanie ręczne obmiar = 232.180 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.05 r-g/m ² -- M --	r-g	11.6090				
2*		Preparat gruntujący CT 16, kolor opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	58.0450				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.1.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 1122.990 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.095 r-g/m ² -- M --	r-g	106.6841				
2*		gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	336.8970				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02 d.1.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1113.660 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1391 r-g/m ² -- M --	r-g	154.9101				
2*		farba emulsyjna 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	321.9591				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.3341				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.1.1	1505-01	wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farbą odporną na szorowanie - PALARNIA obmiar = 9.330 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	1.2978				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	2.6973				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0028				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2 Ściany								
12	KNNR-W 9	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw	szt.					
d.1.2	0401-08	sztucznych lub metalowego obmiar = 85.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.256 r-g/szt.	r-g	21.7600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNNR-W 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.					
d.1.2	0402-07	uszczelnionych 3 biegunowych obmiar = 235.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.462 r-g/szt.	r-g	108.5700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	kalk. własna	Fazowanie krawędzi rys pod kątem 45 stopni.	m					
d.1.2		obmiar = 255.100 m						
1*		-- R -- robocizna 0.10 r-g/m	r-g	25.5100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²					
d.1.2	0103-05	obmiar = 2027.720 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	101.3860				
2*		-- M -- Preparat gruntujący CT 16, kolor opak. 10 dm ³ (15 kg)	dm ³	506.9300				
3*		0.25 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm ma-	m					
d.1.2	1012-01	są naprawczą zbrojoną włóknem szklanym np.						
	analogia	Acryl-Putz FX23 Flex. Z uwagi na technologię współczynniki do R=4 obmiar = 255.100 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0315*4=0.126 r-g/m	r-g	32.1426				
2*		-- M -- masa naprawcza zbrojona włóknem szklanym, np. Acryl-Putz FX23 Flex 0.3 kg/m	kg	76.5300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 2-02 d.1.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 63.775 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.4374 r-g/m ² -- M --	r-g	27.8952				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00354 t/m ²	t	0.2258				
3*		woda 0.0023 m ³ /m ²	m ³	0.1467				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.2551				
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	1.2755				
7*		środek transportowy 0.0034 m-g/m ²	m-g	0.2168				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.1.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym. Naprawa twardzi na narożnikach obmiar = 48.000 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.4374 r-g/m ² -- M --	r-g	20.9952				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00354 t/m ²	t	0.1699				
3*		woda 0.0023 m ³ /m ²	m ³	0.1104				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.1920				
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.9600				
7*		środek transportowy 0.0034 m-g/m ²	m-g	0.1632				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR AT-27 d.1.2 0103-05	Gruntowanie ręczne obmiar = 127.550 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.05 r-g/m ² -- M --	r-g	6.3775				
2*		Preparat gruntujący CT 16, kolor opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	31.8875				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 2027.720 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.095 r-g/m ² -- M --	r-g	192.6334				
2*		gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	608.3160				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR 2-02 d.1.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 2027.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	282.0559				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	586.2139				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.6083				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	d.1.2 kalk. własna	Montaż narożników z PCV zabezpieczających naroża ścian do wysokości 200cm obmiar = 122.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m	r-g	30.5000				
2*		-- M -- Narożniki PCV gr. 2 mm 75x75 1 m/m	m	122.0000				
3*		klej do narożników PCV 0.2 kg/m	kg	24.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	0,49 d.1.2 kalk. własna	Montaż taśmy odbojowej szer. 30 cm na ścianach. obmiar = 119.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m	r-g	29.7900				
2*		-- M -- Taśma odbojowa PCV szer. 30cm gr. 3mm z fabrycznie zaokrąglonymi krawędziami 1 m/m	m	119.1600				
3*		klej do taśmy odbojowej PCV 0.35 kg/m	kg	41.7060				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.3 Prace zabezpieczające i porządkowe								
24	KNR-W 4-01 d.1.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią gr 0,2mm obmiar = 1122.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	64.0104				
2*		-- M -- folia polietylenowa budowlana 0,2mm 0.357 m ² /m ²	m ²	400.9074				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	d.1.3 kalk. własna	Zabezpieczanie wyposażenia meblowego pokoi obmiar = 26.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/kpl.	r-g	39.0000				
2*		-- M -- Folia malarska 20 m ² /kpl.	m ²	520.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 d.1.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 239.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	51.3979				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²					
d.1.3	1215-02	obmiar = 371.520 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	60.9293				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 Wymiana drzwi wejściowych do pomieszczeń z korytarza i holu								
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.2	0354-04	obmiar = 39.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	45.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 2-02	Drzwi D1 80x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami)	m ²					
d.2	1040-01	obmiar = 18.952 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	68.9853				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.8952				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	6.4437				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	94.7600				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D1 80x200 drewniane jednoskrzydłowe wyposażone w klamkę, zamek porządkowy. Minimum 3 zawiasy wpuszczane (nie dopuszcza się stosowania zawiasów wkręcanych). Kolor - BUK 10 szt	szt	10.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.9476				
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.1371				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 2-02	Drzwi D2 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami)	m ²					
d.2	1040-01	obmiar = 46.226 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	168.2626				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	4.6226				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	15.7168				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	231.1300				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi 90x200 drewniane jednoskrzydłowe wyposażone w klamkę, zamek porządkowy. Minimum 3 zawiasy wpuszczane (nie dopuszcza się stosowania zawiasów wkręcanych). Kolor - BUK 22 szt	szt	22.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	2.3113				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	2.7736				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi D4 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami) obmiar = 21.012 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	76.4837				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	2.1012				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	7.1441				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	105.0600				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D4 90x200 drewniane jednoskrzydłowe wyposażone w klamkę, zamek porządkowy. Minimum 3 zawiasy wpuszczane (nie dopuszcza się stosowania zawiasów wkręcanych). Kolor - BUK 10 szt -- S --	szt	10.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	1.0506				
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.2607				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi D5 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami) obmiar = 2.307 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	8.3975				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.2307				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.7844				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	11.5350				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D5 100x200 drewniane jednoskrzydłowe wyposażone w klamkę, zamek porządkowy. Minimum 3 zawiasy wpuszczane (nie dopuszcza się stosowania zawiasów wkręcanych). Kolor - BUK 1 szt -- S --	szt	1.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1154				
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1384				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	TZKNBK XX d.2 2814-09 analogia	Oklejenie dolnej krawędzi skrzydła, ościeżnicy i opasek taśmą zabezpieczającą przed wilgocią. Współczynnik do R=2 obmiar = 113.850 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.59 r-g/m -- M --	r-g	67.1715				
2*		taśma szerokości 20cm zabezpieczająca dół skrzydła, ościeżnicy i opasek przed wilgocią 1.05 m/m	m	119.5425				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Drzwi do łazienek pokoi mieszkalnych						
34	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 23.000 szt. -- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	szt. r-g					
1*				26.6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi D3 90x200 drewniane WILGOCIOOD-PORNE jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą regulowaną (na całą szerokość ościeża o szerokości 30cm z dwustronnymi opaskami) obmiar = 57.804 m ² -- R -- robocizna 3.64 r-g/m ² -- M -- silikon 0.1 kg/m ² 3* pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ² 4* kołki rozporowe 5 szt./m ² 5* materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4) 6* drzwi D3 90x200 drewniane jednoskrzydłowe wyposażone w klamkę, zamek porządkowy. Minimum 3 zawiasy wpuszczane (nie dopuszcza się stosowania zawiasów wkręcanych). Kolor - BUK' 23 szt -- S -- 7* wyciąg 0.05 m-g/m ² 8* środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m ² r-g kg dm ³ szt. % szt. m-g m-g					
1*				210.4066				
2*				5.7804				
3*				19.6534				
4*				289.0200				
5*				15.0000				
6*				23.0000				
7*				2.8902				
8*				3.4682				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4		Wymiana opraw oświetleniowych w korytarzach, holu, wiatrołapach, świetlicy i pracowni terapeutycznej						
36	KNR 4-03 d.4 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej rastrem metalowym na oprawy LED 60x60 obmiar = 51.000 szt. -- R -- robocizna 1.25 r-g/szt. -- M -- 2* oprawy LED 60x60 IP54 / LED 840 / 4000lm / 40W 1 szt./szt. 3* materiały pomocnicze 4 % (od M)	szt. r-g szt. %					
1*				63.7500				
2*				51.0000				
3*				4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5		Wymiana stolarki zewnętrznej						
37	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 19.550 m ² -- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	m ² r-g					
1*				16.4220				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi balkonowe O4 i O5 dwuskrzydłowe PCV z zamkiem w klamce obmiar = 19.550 m ² -- R -- robocizna 3.31 r-g/m ² -- M -- 2* silikon 0.1 kg/m ² 3* pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ²	m ² r-g kg kg					
1*				64.7105				
2*				1.9550				
3*				6.2560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		dyble 4.3 szt./m ²	szt.	84.0650				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi balkonowe O4 PCV 150x230 dwuskrzyd- łowe, Umax=0,9 3 m ²	m ²	3.0000				
7*		drzwi balkonowe O5 PCV 200x230 dwuskrzyd- łowe, Umax=0,9 2 m ²	m ²	2.0000				
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.9775				
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.1730				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 Wymiana szaf w pokojach mieszkalnych								
39	kalk. własna	Demontaż istniejących szaf z drzwiami prze- suwnymi - szafy trzydrzwiowe obmiar = 13.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/kpl.	r-g	52.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	kalk. własna	Demontaż istniejących szaf z drzwiami prze- suwnymi - szafy dwudrzwiowe obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	6.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych szaf wbudowa- nych z drzwiami przesuwными - szafy trzydrz- wiowe obmiar = 13.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	104.0000				
2*		-- M -- kompletna szafa z drzwiami przesuwными - szafa trzydrzwiowa. Drzwi zamykane na klucze. 1 kpl./kpl.	kpl.	13.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych szaf wbudowa- nych z drzwiami przesuwными - szafy dwu- drzwiowe obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7 r-g/kpl.	r-g	14.0000				
2*		-- M -- kompletna szafa z drzwiami przesuwными - szafa dwudrzwiowa. Drzwi zamykane na klucze. 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								