

KOSZTORYS

Nazwa inwestycji : Malowanie klatki schodowej
Adres inwestycji : 68-200 Żary, Moniuszki 23
Inwestor : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o.
Adres inwestora : 68-200 Żary, ul. Zakopiańska 7
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

Sporządził : Elżbieta Husar-Pietrzak
11.10.2019 : 04.11.2019

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Malowanie klatki schodowej wraz z robotami towarzyszącymi.					
1		Klatka schodowa			
d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit+ściana 39.931+18.778+7.360+24.196+8.679+31.426	m ² m ²	 130.370	
				RAZEM	130.370
d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 18.343+5.499+10.998+3.484	m ² m ²	 38.324	
				RAZEM	38.324
d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 18.778+8.679+3	m ² m ²	 30.457	
				RAZEM	30.457
d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18.778+8.679	m ² m ²	 27.457	
				RAZEM	27.457
d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 39.931+12.859+24.196+31.426+19.665	m ² m ²	 128.077	
				RAZEM	128.077
d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 18.778+8.679	m ² m ²	 27.457	
				RAZEM	27.457
d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 39.931+12.859+24.196+31.426+19.665	m ² m ²	 128.077	
				RAZEM	128.077
d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 18.778+8.679	m ² m ²	 27.457	
				RAZEM	27.457
d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 21.588+7.360+13.198+22.183+10.695	m ² m ²	 75.024	
				RAZEM	75.024
d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe 18.343+5.499+10.998+12.012	m ² m ²	 46.852	
				RAZEM	46.852
d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe (wejście do piwnicy) 5.04	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
d.1	Kalkulacja wł. d.1	Uzupełnienie osprzętu elektrycznego (zaślepki do puszek) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-02 1508-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych stopni schodowych+ policzki o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem 8.686+6.826*2+3	m ² p.o. m ² p.o.	 25.338	
				RAZEM	25.338
d.1	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych 6.826	m ² m ²	 6.826	
				RAZEM	6.826
d.1	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej balustrady, poręczy schodowych o powierzchni do 1.0 m2 - klatki schodowe. Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 3. Pomalowanie farbą olejną. 3.15+2.07+3.15	m ² m ²	 8.370	
				RAZEM	8.370
d.1	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
18	KNR-W 4-01 d.1 0425-03	Analogia. Wzmocnienie elementów schodów drewnianych - poręcz/ pochwyt	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-01 d.1 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 4-01 d.1 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
22	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		8.679	m ²	8.679	
				RAZEM	8.679
23	KNR 2-02 d.1 1115-02	Analogia.Warstwy wygładzające z masy szpachlowej samopoziomującej grubości 2-10 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. np. Knauf special Fiber	m ²		
		8.679+3.45	m ²	12.129	
				RAZEM	12.129
24	KNR 2-02 d.1 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłog.z tw.szt.roztworem klejowym	m ²		
		8.679+3.45	m ²	12.129	
				RAZEM	12.129
25	KNR 2-02 d.1 1112-05	Analogia.Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych na osnowie - PCW	m ²		
		8.679+3.45	m ²	12.129	
				RAZEM	12.129
26	KNR-W 4-01 d.1 0415-07	Analogia. Montaż ćwierćwałka drewnianego do listew przyściennych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 4-01 d.1 1217-01	Malowanie olejne listew przyściennych - zagruntowanie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 4-01 d.1 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami- drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.1 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-01 d.1 1209-08 z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-05	Analogia Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - klatki schodowe - dwustronnie skrzydła z litego drzewa z szybami o pow. ponad 0,1 m ² każda- drzwi zewnętrzne wejściowe	m ²		
		3.294	m ²	3.294	
				RAZEM	3.294
32	KNR-W 4-01 d.1 1209-08 z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - klatki schodowe - jednostronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m ² każda- drzwi wewnętrzne 1 szt.	m ²		
		4.202	m ²	4.202	
				RAZEM	4.202
33	KNR-W 2-02 d.1 1410-02	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego - powierzchnia szyb do 1.0 m ²	m ²		
		0.4	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
34	Kalkulacja d.1 własna	Uszczelnienie wylazu dachowego (okno dachowe)	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.1 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	Kalkulacja d.1 własna	Doszczelnienie daszku z poliwęglanu nad wejściem do budynku (w miejscu styku ze ścianą)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-01 d.1 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		11.2	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
39	KNR 4-01 d.1 0629-07	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		7.747	m ²	7.747	
				RAZEM	7.747
40	KNR-W 4-01 d.1 1209-08 z.sz.2.2. 9912-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - 5-10 m ponad podłogą - klatki schodowe	m ²		
		11.2+7.47	m ²	18.670	
				RAZEM	18.670

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Malowanie klatki schodowej wraz z robotami towarzyszącymi.								
1		Klatka schodowa						
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit+ściana	m ²				39.931+	
d.1	1202-09						18.778+	
							7.360+	
							24.196+	
							8.679+	
							31.426 =	
							130.370	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0920				
		-- Materiały --						
1530101		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220				
1720200		wapno suchogaszzone	t	0.00088				
1602003		piasek do zapraw	m ³	0.0010				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 1					130.370	
2	KNR-W 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²				18.343+	
d.1	1208-02						5.499+	
							10.998+	
							3.484 =	
							38.324	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3760				
		-- Materiały --						
1413210		wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%)	kg	0.1000				
1720399		ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0003				
1740100		gips budowlany	t	0.000004				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 2					38.324	
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				18.778+	
d.1	1216-01						8.679+3 =	
							30.457	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0570				
		-- Materiały --						
1560200		folia polietylenowa	m ²	0.3570				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 3					30.457	
4	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				18.778+	
d.1	1134-01						8.679 =	
							27.457	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0600				
		-- Materiały --						
202x050		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN)	dm ³	0.2100				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
34000		wyciąg	m-g	0.0002				
39599		środek transportowy	m-g	0.0003				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 4					27.457	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				39.931+ 12.859+ 24.196+ 31.426+ 19.665 = 128.077	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN)	dm ³	0.2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 5							128.077	
6 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarsztwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²				18.778+ 8.679 = 27.457	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5420				
	1740110	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0.0025				
	1740100	gips budowlany	t	0.0015				
	3930099	woda	m ³	0.0027				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0029				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0039				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 6							27.457	
7 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarsztwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²				39.931+ 12.859+ 24.196+ 31.426+ 19.665 = 128.077	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5090				
	1740110	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0.0025				
	1740100	gips budowlany	t	0.0015				
	1360000	narożniki stalowe ze stali kątowej	kg	0.0043				
	3930099	woda	m ³	0.0027				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0029				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0043				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 7							128.077	
8 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²				18.778+ 8.679 = 27.457	
	999	-- Robocizna -- 0.119*1.15=	r-g	0.1369				
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 8							27.457	
9 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²				21.588+	
	999	-- Robocizna -- 0.119*1.15=	r-g	0.1369			7.360+	
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860			13.198+	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000			22.183+	
Koszty pośrednie od (R, S)			%				10.695 =	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				75.024	
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 9							75.024	
10 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe	m ²				18.343+	
	999	-- Robocizna -- 0.384*1.15=	r-g	0.4416			5.499+	
	1533199	-- Materiały -- grunt pokostowy	dm ³	0.1800			10.998+	
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'	dm ³	0.1110			12.012 =	
	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.0600			46.852	
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm ³	0.1490				
	1740100	gips budowlany	t	0.000004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 10							46.852	
11 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe (wejście do piwnicy)	m ²				5.04	
	999	-- Robocizna -- 0.62*1.15=	r-g	0.7130				
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.0750				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"	dm ³	0.0810				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.4900				
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania"	dm ³	0.0870				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0380				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 11							5.040	
12 d.1	Kalkulacja wł.	Uzupełnienie osprzętu elektrycznego (zaślepki do puszek)	kpl				1	
Razem pozycja 12							1.000	
13 d.1	KNR 2-02 1508-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych stopni schodowych+ policzki o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²				8.686+	
	999	-- Robocizna --	p.o.				6.826*2+3 =	
			r-g	0.8023			25.338	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1511599	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0298				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0279				
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0131				
	1513000	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.0257				
	1521100	farba miniowa	dm ³	0.000206				
	3920099	papier ścierny	ark.	0.1668				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.00017				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 13							25.338	
14	KNR 19-01 d.1 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m ²				6.826	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000				
	1412800	-- Materiały -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	0.3000				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 14							6.826	
15	KNR-W 4-01 d.1 1209-07 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej balustrady, poręczy schodowych o powierzchni do 1.0 m ² - klatki schodowe. Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeskrabanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 3. Pomalowanie farbą olejną.	m ²				3.15+2.07+ 3.15 = 8.370	
	999	-- Robocizna -- 0.72*1.15=	r-g	0.8280				
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.0860				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"	dm ³	0.0850				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5400				
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania"	dm ³	0.0910				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 15							8.370	
16	KNR-W 4-01 d.1 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szk.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
	2620611	-- Materiały -- deski iglaste strugane dwustronnie gr.19-25 mmkl.II	m ³	0.0060				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 16							3.000	
17	KNR-W 4-01 d.1 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m				2.3	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6500				
	2780799	-- Materiały -- pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego	m	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) % Razem pozycja 17							2.300	
18 d.1	KNR-W 4-01 0425-03	Analogia. Wzmocnienie elementów schodów drewnianych - poręcz/ pochwyty	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6500				
		-- Materiały -- pozostałe materiały	m	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) % Razem pozycja 18							1.000	
19 d.1	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	7056323	-- Materiały -- kątowniki mocujące typu Mk-300 o masie 0.23 kg	szt	2.0000				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) % Razem pozycja 19							8.000	
20 d.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0042				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0030				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0188				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0044				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) % Razem pozycja 20							5.000	
21 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m				36	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1510100	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0130				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania""	dm ³	0.0140				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0060				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 21							36.000	
22 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				8.679	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 22							8.679	
23 d.1	KNR 2-02 1115-02	Analogia.Warstwy wygładzające z masy szpachlowej samopoziomującej grubości 2-10 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. np. Knauf special Fiber	m ²				8.679+3.45 = 12.129	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1218				
	1550900	-- Materiały -- masa szpachlowa samopoziomująca knauf special fiber 2-10mm	kg	1.5400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0012				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0015				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 23							12.129	
24 d.1	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłog.z tw.szt.roztworem klejowym	m ²				8.679+3.45 = 12.129	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1212				
	1551000	-- Materiały -- klej winylowy osakrylowy	kg	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 24							12.129	
25 d.1	KNR 2-02 1112-05	Analogia.Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych na osnowie - PCW	m ²				8.679+3.45 = 12.129	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953				
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW	m ²	1.0900				
	1550201	klej Butapren B	kg	0.4000				
	1530200	pastą podłogowa bezbarwna	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0041				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 25							12.129	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
26	KNR-W 4-01 d.1 0415-07	Analogia. Montaż ćwierćwałka drewnianego do listew przyściennych	m				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200				
	2631110	-- Materiały -- listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	m	1.1500				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%				
			Razem pozycja 26				12.000	
27	KNR-W 4-01 d.1 1217-01	Malowanie olejne listew przyściennych - zagruntowanie	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	1533199	-- Materiały -- pokost	dm ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%				
			Razem pozycja 27				10.000	
28	KNR-W 4-01 d.1 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
	1510100	-- Materiały -- farba olejna	dm ³	0.0020				
	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.0016				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%				
			Razem pozycja 28				10.000	
29	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami- drzwi wejściowe	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300				
	1344399	-- Materiały -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%				
			Razem pozycja 29				1.000	
30	KNR 4-01 d.1 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800				
	1344399	-- Materiały -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	%				
			Razem pozycja 30				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-05	Analogia Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe - dwustronnie skrzydła z litego drzewa z szybami o pow. ponad 0,1 m2 każda- drzwi zewnętrzne wejściowe	m ²				3.294	
		-- Robocizna -- (0.62*1*2=1.24)*1.15=	r-g	1.4260				
		-- Materiały -- szpachłówka celulozowa na tynki 0.075*1*2=0.15=	dm ³	0.1500				
		1510100 farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania**** 0.081*1*2=0.162=	dm ³	0.1620				
		3920099 papier ścierny w arkuszach 0.49*1*2=0.98=	ark.	0.9800				
		1510210 farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania**** 0.087*1*2=0.174=	dm ³	0.1740				
		1050199 benzyna do lakierów 0.038*1*2=0.076=	dm ³	0.0760				
		0000000 materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 31			% % %				3.294	
32 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe - jednostronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m2 każda- drzwi wewnętrzne 1 szt.	m ²				4.202	
		-- Robocizna -- (0.62*1=0.62)*1.15=	r-g	0.7130				
		-- Materiały -- szpachłówka celulozowa na tynki 0.075*1=0.075=	dm ³	0.0750				
		1510100 farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*1=0.081=	dm ³	0.0810				
		3920099 papier ścierny w arkuszach 0.49*1=0.49=	ark.	0.4900				
		1510210 farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087*1=0.087=	dm ³	0.0870				
		1050199 benzyna do lakierów 0.038*1=0.038=	dm ³	0.0380				
		0000000 materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 32			% % %				4.202	
33 d.1	KNR-W 2-02 1410-02	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego - powierzchnia szyb do 1.0 m2	m ²				0.4	
		-- Robocizna --	r-g	2.3900				
		-- Materiały -- szkło płaskie bezpieczne klejone uszczelki do szyb	m ² m	1.0000 5.2400				
		0000000 materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2100				
		34000 39000 środek transportowy	m-g	0.3500				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			% % %					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 33							0.400	
34	Kalkulacja własna	Uszczelnienie wylazu dachowego (okno dachowe)	kpl				1	
Razem pozycja 34							1.000	
35	KNR 4-01 d.1 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m2	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
	2301099	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze	m ²	0.1000				
	1040699	lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	0.2800				
	1330600	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.0100				
	3950101	drewno opałowe	m ³	0.4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))							%	
Razem pozycja 35							4.000	
36	Kalkulacja własna	Doszczelnienie daszku z poliwęglanu nad wejściem do budynku (w miejscu styku ze ścianą)	kpl				1	
Razem pozycja 36							1.000	
37	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280				
	5609999	-- Materiały -- rury przewodowe z PCW	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0140				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0070				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))							%	
Razem pozycja 37							3.000	
38	KNR 4-01 d.1 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²				11.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1412299	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - Fobos M-4	kg	0.6400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))							%	
Razem pozycja 38							11.200	
39	KNR 4-01 d.1 0629-07	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami	m ²				7.747	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
	1412299	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - Fobos M-4	kg	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))							%	
Razem pozycja 39							7.747	
40	KNR-W 4-01 d.1 1209-08 z.sz.2.2. 9912-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - 5-10 m ponad podłogą - klatki schodowe	m ²				11.2+7.47 = 18.670	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- 0.62*1.1*1.15=	r-g	0.7843				
1513250		-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.0750				
1510100		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0810				
3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0.4900				
1510210		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0870				
1050199		benzyna do lakierów	dm ³	0.0380				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Vat od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 40							18.670	
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu								
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: