

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² . Dot. Zdjęcie skrzydeł i wykucie ościeżnic. Przyjąć wycięcie ościeżnic w celu minimalizacji uszkodzeń okładzin ścian. Uwzględnić zabezpieczenie pomieszczenia przed zabrudzeniem. (1.1*2.10)*9	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
2	kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki. Uwzględnić opłatę utylizacyjną 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9*1.0*0.30	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 9*1.0*0.30	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
5	KNR-W 4-01 0809-10 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych szklawionych 15x15 cm na kleju analogia reparacja posadzek uszkodzonych przy demontażu drzwi 9*1.0*0.30	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
6	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż 3 szt drzwi aluminiowych ANALOGIA Drzwi aluminiowe wewnętrzne, profil ALUPROF MB45 , wypełnienie pełne , kolor RAL 5012m Uwaga - szerokość przejścia : 90cm po otwarciu na 90 stopni. Przyjąć drzwi bez progu podcięte 5 cm powyżej poziomu podłogi . Wyposażenie : klamka obustronnie , zamek łazienkowy 1.1*2.10*3	m ² m ²	 6.930	
				RAZEM	6.930
7	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż 6 szt drzwi aluminiowych ANALOGIA Drzwi aluminiowe wewnętrzne, profil ALUPROF MB45 , wypełnienie pełne , kolor RAL 5012m Uwaga - szerokość przejścia : 90cm po otwarciu na 90 stopni. Przyjąć drzwi bez progu podcięte 5 cm powyżej poziomu podłogi . Wyposażenie : klamka obustronnie , bez zamka 1.1*2.10*6	m ² m ²	 13.860	
				RAZEM	13.860
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0.20*2.10*2*2*9	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny 15.12	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
10	KNR 2 0805-01 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej ANALOGIA Uzupełnienie płytek ściennych w rejonie ościeżnic, Dotyczy płytek uszkodzonych w czasie demontażu . przyjęto pasy 20cm na wysokość drzwi : 0.20x2,10x2x2x9 0.20*2.10*2*2*9	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
11	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian dotyczy malowanie pasów szerokości 30cm nad wymienianymi drzwiami - z obu stron. 1.50*0.3*2*9	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² . Dot. Zdjęcie skrzydeł i wykucie ościeżnic. Przy- jęć wycięcie ościeżnic w celu minimalizacji uszkodzeń okładzin ścian. Uwzględnić zabez- pieczenie pomieszczenia przed zabrudzeniem. obmiar = 20.790m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	13.0977	14.61	303.74		
Razem koszty bezpośrednie:						303.74		
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)						200.83		
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						55.51		
Razem z narzutami:						560.08		
Cena jednostkowa:						26.94	0.00	0.00
2	kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki. Uwzględnić opłatę utylizacyjną obmiar = 2.000m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za utylizację wraz z kosztem wywozu na wysypisko 1m ³ /m ³ * 60.00zł/m ³	m ³	2.0000	60.00		120.00	
Razem koszty bezpośrednie:							120.00	
Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)							7.56	
Razem z narzutami:							127.56	
Cena jednostkowa:						0.00	63.78	0.00
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 2.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	0.1620	1.39	3.76		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ² * 6.30zł/dm ³	dm ³	0.5670	1.32		3.57	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.02		0.05	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 8.06zł/m-g	m-g	0.0005	0.0016			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 55.00zł/m-g	m-g	0.0008	0.0165			0.04
Razem koszty bezpośrednie:						3.76	3.62	0.04
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)						2.48		0.03
Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)							0.22	
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						0.68		
Razem z narzutami:						6.92	3.84	0.07
Cena jednostkowa:						2.56	1.42	0.03
4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balko- nów i tarasów pod okładziną ceramiczną płyn- ną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzch- nie poziome, bez wkładki z włókny obmiar = 2.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	0.3375	2.90	7.83		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1.6kg/m ² * 12.50zł/kg	kg	4.3200	20.00		54.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ² * 55.00zł/m-g	m-g	0.0049	0.10			0.27
Razem koszty bezpośrednie:						7.83	54.00	0.27
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)						5.19		0.19
Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)							3.40	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				1.43		0.05
		Razem z narzutami:				14.45	57.40	0.51
		Cena jednostkowa:				5.35	21.26	0.19
5	KNR-W 4-01 0809-10 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 15x15 cm na kleju analogia reparacja posadzek uszkodzonych przy demontażu drzwi obmiar = 2.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.05r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	5.5350	47.54	128.36		
2*		-- M -- płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwi- one 1.03m ² /m ² * 38.00zł/m ²	m ²	2.7810	39.14		105.68	
3*		cement portlandzki "25" z dodatkami 0.1kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	0.2700	0.14		0.38	
4*		piasek do zapraw 0.0002m ³ /m ² * 26.00zł/m ³	m ³	0.0005	0.0052		0.01	
5*		masa klejąca(sucha mieszanka) 2.7kg/m ² * 1.90zł/kg	kg	7.2900	5.13		13.85	
6*		masa fugowa 0.55kg/m ² * 11.00zł/kg	kg	1.4850	6.05		16.34	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	1.01		2.73	
		Razem koszty bezpośrednie:				128.36	138.99	
		Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)				84.84		
		Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)					8.75	
		Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				23.46		
		Razem z narzutami:				236.66	147.74	
		Cena jednostkowa:				87.65	54.72	0.00
6	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż 3 szt drzwi aluminiowych ANALOGIA Drzwi aluminiowe wewnętrzne, profil ALUPROF MB45 , wypełnienie pełne , kolor RAL 5012m Uwaga - szerokość przejścia : 90cm po otwarciu na 90 stopni. Przyjmując drzwi bez progu podcięte 5 cm powyżej poziomu podłogi . Wyposażenie : klamka obustronnie , zamek łazienkowy obmiar = 6.930m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	18.5724	62.15	430.69		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.56szt/m ² * 0.90zł/szt	szt	38.5308	5.00		34.68	
3*		pienka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ² * 12.00zł/dm ³	dm ³	1.9404	3.36		23.28	
4*		Drzwi aluminiowe wewnętrzne z zamkiem łazienkowym 1m ² /m ² * 1750.00zł/m ²	m ²	6.9300	1750.00		12127.50	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	26.38		182.78	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 8.06zł/m-g	m-g	0.3465	0.40			2.79
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 70.00zł/m-g	m-g	0.4158	4.20			29.11
		Razem koszty bezpośrednie:				430.69	12368.24	31.90
		Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)				284.68		21.07
		Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)					779.21	
		Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				78.72		5.82
		Razem z narzutami:				794.09	13147.45	58.79
		Cena jednostkowa:				114.59	1897.18	8.48

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż 6 szt drzwi aluminiowych ANALOGIA Drzwi aluminiowe wewnętrzne, profil ALUPROF MB45 , wypełnienie pełne , kolor RAL 5012m Uwaga - szerokość przejścia : 90cm po otwarciu na 90 stopni. Przyjąć drzwi bez progu podcięte 5 cm powyżej poziomu podłogi . Wyposażenie : klamka obustronnie , bez zamka obmiar = 13.860m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	37.1448	62.15	861.39		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.56szt/m ² * 0.90zł/szt	szt	77.0616	5.00		69.36	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ² * 12.00zł/dm ³	dm ³	3.8808	3.36		46.57	
4*		Drzwi aluminiowe wewnętrzne' 1m ² /m ² * 1730.00zł/m ²	m ²	13.8600	1730.00		23977.80	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	26.08		361.41	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 8.06zł/m-g	m-g	0.6930	0.40			5.59
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 70.00zł/m-g	m-g	0.8316	4.20			58.21
Razem koszty bezpośrednie:						861.39	24455.14	63.80
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)						569.37		42.13
Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)							1540.68	
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						157.42		11.64
Razem z narzutami:						1588.18	25995.82	117.57
Cena jednostkowa:						114.59	1875.60	8.48
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 15.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	1.2096	1.86	28.05		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 6.30zł/dm ³	dm ³	3.3264	1.39		20.96	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.021		0.31	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 8.06zł/m-g	m-g	0.0030	0.0016			0.02
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 55.00zł/m-g	m-g	0.0045	0.0165			0.25
Razem koszty bezpośrednie:						28.05	21.27	0.27
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)						18.70		0.15
Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)							1.36	
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						5.20		
Razem z narzutami:						51.95	22.63	0.42
Cena jednostkowa:						3.43	1.50	0.03
9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny obmiar = 15.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.134r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	2.0261	3.11	46.98		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plynna folia uszczelniająca Superflex 1 1.6kg/m ² * 12.50zł/kg	kg	24.1920	20.00		302.40	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ² * 55.00zł/m-g	m-g	0.0272	0.10			1.50
Razem koszty bezpośrednie:						46.98	302.40	1.50
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)						31.18		1.06
Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)							19.06	
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						8.63		0.30
Razem z narzutami:						86.79	321.46	2.86
Cena jednostkowa:						5.74	21.26	0.19
10	KNR 2 0805-01 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej ANALOGIA Uzupełnienie płytek ściennych w rejonie ościeżnic, Dotyczy płytek uszkodzonych w czasie demontażu . przyjęto pasy 20cm na wysokość drzwi : 0.20x2, 10x2x2x9 obmiar = 15.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	31.7520	48.70	736.33		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ² * 32.00zł/m ²	m ²	15.8760	33.60		508.03	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12kg/m ² * 1.90zł/kg	kg	62.2944	7.83		118.36	
4*		zaprawa do spoinowania 0.406kg/m ² * 11.00zł/kg	kg	6.1387	4.47		67.53	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.69		10.41	
6*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ² * 8.06zł/m-g	m-g	0.6547	0.35			5.28
Razem koszty bezpośrednie:						736.33	704.33	5.28
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)						486.80		3.48
Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)							44.46	
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						134.61		0.91
Razem z narzutami:						1357.74	748.79	9.67
Cena jednostkowa:						89.79	49.53	0.64
11	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian dotyczy malowanie pasów szerokości 30cm nad wymie- nianymi drzwiami - z obu stron. obmiar = 8.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ² * 23.19zł/r-g	r-g	4.0500	11.60	93.92		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ² * 12.60zł/dm ³	dm ³	2.3166	3.60		29.19	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.072		0.58	
Razem koszty bezpośrednie:						93.92	29.77	
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S)						62.13		
Koszty zakupu 6.3% od (Mbezp)							1.86	
Zysk 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						17.17		
Razem z narzutami:						173.22	31.63	
Cena jednostkowa:						21.39	3.90	0.00

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	40941.87	2641.05	38197.76	103.06
Koszty pośrednie [Kp] 66.1% od (R, S)	1814.31	1746.20		68.11
RAZEM	42756.18	4387.25	38197.76	171.17
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (Mbezp)	2406.56		2406.56	
RAZEM	45162.74	4387.25	40604.32	171.17
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	501.55	482.83		18.72
RAZEM	45664.29	4870.08	40604.32	189.89
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$	10502.79	1120.12	9338.99	43.67
RAZEM	56167.08	5990.20	49943.31	233.56
			OGÓŁEM	56167.08

Słownie: pięćdziesiąt sześć tysięcy sto sześćdziesiąt siedem i 08/100 zł