

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż boazerii ściennych i sufitowych obmiar = $37.30+40.15+39.0+6.15 = 122.600\text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m^2	r-g	61.3000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż boazerii -obudowa grzejników obmiar = $11.65+5.80+5.40 = 22.850\text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m^2	r-g	3.4275				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków obmiar = $144.40+5.10 = 149.500\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	26.9100				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $144.70*2 = 289.400\text{m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m^2	r-g	52.0920				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża betonowego obmiar = 34szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	7.1400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 59szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1785r-g/szt.	r-g	10.5315				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) obmiar = 9szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2153r-g/szt.	r-g	1.9377				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-03 1120-08	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ² obmiar = 19szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4725r-g/szt.	r-g	8.9775				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.58*1.2*0.7=2.1672r-g/m	r-g	4.3344				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 0.90*2.10*0.9 = 1.701m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m³	r-g	16.5677				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 2.20*1.30 = 2.860m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m²	r-g	3.9468				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet-sufity- obmiar = 20.45+21.15+19.60+16.20+16.55+ 15.30 = 109.250m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m²	r-g	11.7990				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 31.50+31.0+31.25+31.25+30.90 = 155.900m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m²	r-g	16.8372				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie - wykucie rusztów obmiar = 122.68*3 = 368.040m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m	r-g	143.5356				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² sufitu i ścian obmiar = 109.25+155.30 = 264.550m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m²	r-g	24.3386				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m²	kg	5.8201				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m²	t	0.2328				
4*		piasek do zapraw 0.001m³/m²	m³	0.2646				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01 0106-04	Wynieśenie gruzu i materiałów rozbórkowych po robotach obmiar = $3.06+0.34+0.51+0.38+0.46+0.06+2.89+1.70+0.05+0.50 = 9.950\text{m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 13.62r-g/m^3	r-g	135.5190				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużło-betonowych na odległość do 1 km obmiar = 9.95m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m^3	r-g	14.8255				
2*		-- M -- talon za składowanie na wysypisku 0.5szt/m^3	szt	4.9750				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.91+0.04*15=1.51\text{m-g/m}^3$	m-g	15.0245				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = $367.50+150 = 517.500\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	227.7000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.8280				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0014\text{m}^3/\text{m}$	m^3	0.7245				
4*		piasek do zapraw $0.008\text{m}^3/\text{m}$	m^3	4.1400				
5*		woda z rurociągu $0.002\text{m}^3/\text{m}$	m^3	1.0350				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	5.1750				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	5.1750				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian obmiar = $91.80+40.8+20.40 = 153.000\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	41.3100				
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	160.6500				
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0.12kg/m	kg	18.3600				
4*		zaprawa gipsowa 0.24kg/m	kg	36.7200				
5*		woda $0.0001\text{m}^3/\text{m}$	m^3	0.0153				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.1530				
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.3060				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- owych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	10.5600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.013dm ³ /m	dm ³	0.6240				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.6720				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2880				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	9.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 46*(0.44*0.60) = 12.144m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	13.7227				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.173dm ³ /m ²	dm ³	2.1009				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	2.2224				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.9594				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	6.8006				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 53m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	130.9100				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.163dm ³ /m	dm ³	8.6390				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.181dm ³ /m	dm ³	9.5930				
4*		benzyna do lakierów 0.078dm ³ /m	dm ³	4.1340				
5*		papier ścierny w arkuszach 1.12ark/m	ark	59.3600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = $4.45 \times 2.35 = 10.458\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	1.7047				
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka 3.50kg/m ²	kg	36.6030				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0251				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0178				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/szt.	r-g	2.6600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $23.50 + 54.10 + 51.80 + 27.40 = 156.800\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	8.9376				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.25m ² /m ²	m ²	196.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26	KNR 2-02 1501-01	Grunтовanie podłoża obmiar = 10.45m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0523r-g/m ²	r-g	0.5465				
2*		-- M -- grunder 1.25kg/m ²	kg	13.0625				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0125				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
27	KNR 2-02 1510-08	Grunтовanie ścian i sufitów pod malowanie i szpachlowanie obmiar = $144.70 \times 2 + 328.8 \times 2 = 947.000\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1472r-g/m ²	r-g	139.3984				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grunder 0.158kg/m ²	kg	149.6260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0947				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 144.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	78.4274				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	361.7500				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	217.0500				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.3907				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.4196				
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.5643				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 328.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	167.3592				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	822.0000				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	493.2000				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	14.1384				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.8878				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.9535				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.4138				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 144.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	20.1133				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	41.8328				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0434				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 328.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	45.7032				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	95.0561				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0986				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 4.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m ²	r-g	8.2800				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	4.7250				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	3.4200				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	9.2250				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	18.2700				
6*		blachowkręty 13.88szt/m ²	szt	62.4600				
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	5.9400				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	4.6350				
9*		taśma 2.264m/m ²	m	10.1880				
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0039				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.0923				
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.0720				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33	wycena własna	Oczyszczenie podłoża pod ułożenie wykładzin-z resztek kleju- obmiar = 144.70-10.45 = 134.250m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	56.3850				
2*		-- M -- Masa wyrównawcza ATLAS PLUS 3.30kg/m ²	kg	443.0250				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
34	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł obmiar = 1.20*0.90*0.10 = 0.108m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.30r-g/m ³	r-g	2.3004				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	43.3080				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	11.6640				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0302				
5*		bednarka 20kg/m ³	kg	2.1600				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0087				
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0060				
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0126				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.2894				
10*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.5065				
11*		woda z rurociągu 0.115m ³ /m ³	m ³	0.0124				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0497				
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2.26m-g/m ³	m-g	0.2441				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
35	KNR 2-02 2003-08	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02 obmiar = (1.0*2.0)*2*2 = 8.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3742r-g/m ²	r-g	18.9936				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	16.4800				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ²	kg	8.0800				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ²	kg	26.6400				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	32.4800				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m ²	kg	0.4528				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00141t/m ²	t	0.0113				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.813m/m ²	m	14.5040				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956m ² /m ²	m ²	0.7648				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		woda	m ³	0.0074				
11*		0.00092m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3200				
13*		środek transportowy 0.0282m-g/m ²	m-g	0.2256				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
36	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = 144.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	62.0763				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izola- cyjnej TARKET 1.09m ² /m ²	m ²	157.7230				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	86.8200				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	14.4700				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.6367				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.4775				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
37	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucz- nych klejone obmiar = 144.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	23.6816				
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu 1.07m/m	m	154.5080				
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.5776				
4*		elementy łącznikowe 1.5m/m	m	216.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0289				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0433				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
38	Wycena za- kładowa	montaż listew progowych obmiar = 7.2+7.20 = 14.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	5.0400				
2*		-- M -- listwa progowa 1.05m/m	m	15.1200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR-W 2-02 1036-06	elementy wykończenia - nakładka pcw na podo- kienniki obmiar = 2.35+4.60+4.25+4.60+4.60+4.50+ 2.25 = 27.150m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	2.4435				
2*		-- M -- nakładki pcw 1.05m/m	m	28.5075				
3*		silikon 0.1kg/m	kg	2.7150				
4*		klej montażowy 0.3kg/m	kg	8.1450				
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
40	Wycena za- kładowa	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej p/t pod montaż nowych lamp sufitowych obmiar = 150.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	52.5000				
2*		-- M -- przewód YDyp 3*2,5 1.10m/m	m	165.0000				
3*		puszki 70mm 0.15szt/m	szt	22.5000				
4*		kostki 0.1szt/m	szt	15.0000				
5*		pierscie 0.16szt/m	szt	24.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
41	KNR 4-01 0714-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej ścian po zdemontowaniu boazerii drewnianej obmiar = 116.45+6.15 = 122.600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	51.4920				
2*		-- M -- masa wyrównawcza ATLAS PLUS 3.3kg/m ²	kg	404.5800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	2.4520				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	2.4520				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
42	KNR 4-01 0920-03	Założenie odboju drzwiowego obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- odbój drzwi 1szt/szt.	szt	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR 4-03 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	11.0600				
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe 1.02szt/szt.	szt	14.2800				
3*		klosze 1.04szt/szt.	szt	14.5600				
4*		żarówki 1.04szt/szt.	szt	14.5600				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
44	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7875r-g/szt.	r-g	11.0250				
2*		-- M -- wyłącznik 1.02szt/szt.	szt	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
45	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego obmiar = 27szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	7.3710				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02szt/szt.	szt	27.5400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
46	KNR 4-01 0106-04	Transport wewnętrzny materiałów na drugie piętro obmiar = 10.0m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54*3=13.62r-g/m ³	r-g	136.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
47	Wycena zakładowa	Roboty porządkowe oraz sprzątnięcie obmiar = 40rg	rg					
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/rg	r-g	40.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
48	Wycena zakładowa	Przeniesienie tablicy bezpiecznikowej i licznikowej na nowe miejsce obmiar = 1rg	rg					
1*		-- R -- robocizna 67r-g/rg -- M --	r-g	67.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tablica licznikowa kompletna 1szt/rg	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
VAT [V] 22%			
od (Σ(R, M, S)) RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł