

DOM-TOM

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA SUFITU I OKŁADZIN ŚCIAN NA KORYTARZU PARTERU I WYMIANA 4 SZT. DRZWI  
ADRES INWESTYCJI : 97-300 PIOTRKÓW TRYB. UL. ŻWIRKI 5/7  
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ  
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Żwirki 5/7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.07.2018

Data zatwierdzenia

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Wymiana płyt w suficie podwieszonym holu i korytarza głównego</b>						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i cokoliczków folią: wiatro- łap, hol i korytarz. obmiar = 198,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1216-01							
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,3219				
2*		-- M -- folia polietylenowa osłonowa gr. 0,2 mm 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	198,6300				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KSNR 7	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż płyt sufitowych 60x60 cm Wsp. do R=0,2 obmiar = 169,990 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0702-02 -Ana- logia demon- taż							
1*		-- R -- robocizna 2,09*0,2=0,418 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71,0558				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym w holu, wszystkich korytarzach na parterze i w sali tera- pii zajęciowej obmiar = 19,000 szt.	szt.					
d.1	1134-01							
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	10,5450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KSNR 7	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm. Montaż płyt sufitowych Arms- trong o wym 60x60 cm Wsp. do R=0,3 obmiar = 169,990 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0702-02							
1*		-- R -- robocizna 2,09*0,3=0,627 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	106,5837				
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86 szt/m <sup>2</sup>	szt	486,1714				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,7996				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszana- nych - świetlówkowa do 4x40 W. Analogia do montażu opraw LED obmiar = 19,000 kpl.	kpl.					
d.1	0503-03							
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	13,3000				
2*		-- M -- oprawy LED rastrowe 4x18W 1 szt/kpl.	szt	19,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 4x40 W Analogia do montażu opraw LED z kasetą obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/kpl.	r-g	0,9200				
2*		-- M -- oprawy LED rastrowe 4x18W z kasetą 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 3,600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,5360				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,7064				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem cie- żarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km doda- tek za 9 km; obmiar = 32,400 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,1988				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	Kalkulacja d.1 własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki obmiar = 3,600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Materiały z rozbiórki 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,6000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Wymiana płyt w suficie podwieszonym holu i korytarza głównego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Remont ogładzin ścian holu i korytarza głównego</b>						
10	KNR 13-23 d.2 1001-11	Zabezpieczenie okien folią. Analogia do zabezpieczenia stolarki drzewianej w holu głównym i korytarzu. obmiar = 129,270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1002 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,9529				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr 0,1 mm 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	129,2700				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0259				
5*		samochód skrzyniowy 5 t 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0129				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-04 d.2 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów - analogia do demontażu pochwytyń drewnianych zamontowanych na ścianach obmiar = 61,640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m	r-g	5,5476				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.2 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie obicia z desek pod pochwytyami obmiar = 18,492 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1436				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.2 1205-01	Zerwanie starych tapet ze ścian i ościery obmiar = 306,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,108 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,0793				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> . Analogia do usunięcia kleju obmiar = 306,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,1787				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,7384				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	Kalkulacja d.2 wśna	Rozebranie zabudowy przy portierni obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych. Analogia do demontażu parapetów i rolet. Współczynnik do R=2,0 obmiar = 2,630 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,7884				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 d.2 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01. Analogia do zabudowy 2 okien w korytarzu i zabudowy fragmentu ściany portierni obmiar = 8,448 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,68 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,1926				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr 12,5 mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,7014				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	6,4205				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	17,3184				
5*		blachowkręty 13,88 szt/m <sup>2</sup>	szt	117,2582				
6*		gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m <sup>2</sup>	t	0,0083				
7*		taśma 1,813 m/m <sup>2</sup>	m	15,3162				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- wyciąg 0,0253 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2137				
10*		środek transportowy 0,0155 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1309				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej obmiar = 317,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,3648				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	69,7532				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0634				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0951				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. Gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej obmiar = 6,990 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4194				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,4679				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Uzupełnianie cokolików o wys. 13 cm obmiar = 2,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41*0,14=0,0574 r-g/m	r-g	0,1607				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	2,8560				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	1,9180				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,1344				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0021 m-g/m	m-g	0,0059				
7*		środek transportowy" 0,0011 m-g/m	m-g	0,0031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB 202 d.2 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 324,050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	126,3795				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	1523,0350				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2962				
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6203				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 324,050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56,9032				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	89,4378				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0972				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 18,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7670				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,5800				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem obmiar = 8,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7088				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9492				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0018				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przed malowaniem obmiar = 9,740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5844				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,0454				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0029				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 8,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0543				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,5340				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9,740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1591				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,9025				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie. Malownie drzwiczek od szafki NN obmiar = 0,912 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5381				
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0757				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0,081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0739				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0757				
5*		benzyna do lakierów' 0,036 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0328				
6*		papier ścierny w arkuszach' 0,56 ark/m <sup>2</sup>	ark	0,5107				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 d.2 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym- analogia do montażu pochwytu na ścianach obmiar = 67,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,6 r-g/m	r-g	176,2800				
2*		-- M -- pochwyty ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	67,8000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	1,3560				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 d.2 1217-01	Narożniki dług.1.5 m z kątownika 40x40x5 mm - montaż narożników ze stali nierdzewnej obmiar = 20,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,0363 r-g/szt.	r-g	20,7260				
2*		-- M -- narożniki zestali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	20,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0048 m-g/szt.	m-g	0,0960				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.2 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych. Anlogia do wymiany drzwiczek szafek hydrantów.Drzwi gotowe.Wsp.do R= 0,40 obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,62*0,4=1,048 r-g/szt.	r-g	3,1440				
2*		-- M -- Drzwi do szfki metalowe malowane proszkowo 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych-analogia do sprzątania po robotach remontowych obmiar = 327,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,9693				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 5,600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,0560				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,6544				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km; obmiar = 50,400 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	Kalkulacja d.2 własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki obmiar = 5,600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Materiał z rozbiórki 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## Remont ogładzin ścian holu i korytarza głównego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>						
36	KNR 0-19 d.3 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne do pomieszczenia rehabilitacji 2 szt.o wym. 1,22x2,00m+ 1,42*2,00m w świetle. Szkło bezpieczne P4, profil zimny z montażem zamków. obmiar = 5,280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,0080				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m <sup>2</sup>	szt	25,1328				
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2672				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		drzwi aluminiowe" 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,2800				
6*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 0-19 d.3 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne do pomieszczenia kawiarni 1 szt.o wym.1,42x2,00 w świetle. Szkło bezpieczne P4, profil zimny z montażem zamka obmiar = 2,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,2240				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m <sup>2</sup>	szt	13,5184				
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6816				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		drzwi aluminiowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8400				
6*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 0-19 d.3 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne z nasświetlem na stołówkę 1 szt.o wym. 2,30x2,66m w świetle. Szkło bezpieczne P4, profil zimny z montażem zamków obmiar = 6,118 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,0248				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt/m <sup>2</sup>	szt	29,1217				
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,4683				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		drzwi aluminiowe' 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,1180				
		-- S --						

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3671				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 3,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,0320				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,5168				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km; 9x11,56m <sup>3</sup> obmiar = 28,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,0656				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	Kalkulacja d.3 własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki obmiar = 3,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Materiały z rozbiórki 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,2000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Wymiana stolarki drzwiowej			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
koszty ogólne [Ko]					
RAZEM					
koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Wymian płyt w suficie podwieszonym korytarza południowego</b>						
42	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg obmiar = 92,480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,2714				
2*		-- M -- folia polietylenowa osłonowa gr. 0,2 mm 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,0154				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KSNR 7 d.4 0702-02 -Analogia demontaż	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż płyt sufitowych. Wsp. do R=0,2 obmiar = 92,480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,09*0,2=0,418 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,6566				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	3,8850				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KSNR 7 d.4 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm. Montaż płyt sufitowych Arms- trong o wym 60x60 cm Wsp. do R=0,3 obmiar = 92,450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,09*0,3=0,627 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57,9662				
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86 szt/m <sup>2</sup>	szt	264,4070				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6980				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 4x40 W. Analogia do montażu opraw LED obmiar = 7,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	4,9000				
2*		-- M -- oprawy LED rastrowe 4x18W 1 szt/kpl.	szt	7,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	KNR 4-04 d.4 1101-02	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 1,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,2680				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,8532				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	KNR 4-04 d.4 1101-05	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km; obmiar = 16,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5994				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	Kalkulacja d.4 własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki obmiar = 1,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Materiały z rozbiórki 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,8000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymian płyt w suficie podwieszanym korytarza południowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>								
<b>Roboty elektryczne</b>								
50	KNR 4-03 d.5 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	1,7850				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 4-03 d.5 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,3255 r-g/szt.	r-g	3,2550				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 4-03 d.5 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 9,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1208 r-g/m	r-g	1,1234				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR 5-08 d.5 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym. przewód YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> obmiar = 9,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0726*0,955=0,069333 r-g/m	r-g	0,6448				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 1,04 m/m	m	9,6720				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,08404 r-g/szt.	r-g	0,8404				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt/szt.	szt	10,2000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNR 5-08 d.5 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 10,000 szt.	szt.					
		-- R --						

## 9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,264*0,955=0,25212 r-g/szt.	r-g	2,5212				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-01 d.5 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdzy z przewodami elektrycznymi obmiar = 9,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	4,0920				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0149				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0130				
4*		piasek do zapraw 0,008 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0744				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0930				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	KNNR 5 d.5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,252 r-g/szt.	r-g	2,5200				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe z uziemieniem 1,02 szt/szt.	szt	10,2000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	KNR 4-03 d.5 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4095 r-g/szt.	r-g	4,9140				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1-biegunowe 1,02 szt/szt.	szt	12,2400				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	KNR 4-03 d.5 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze. Wymiana łączników 2-biegunowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4977 r-g/szt.	r-g	0,4977				
		-- M --						

9 Remont korytarza na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łączniki instalacyjne 2-biegunowe	szt	1,0200				
3*		1,02 szt/szt. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/pomiar	r-g	0,6300				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 9,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/pomiar	r-g	3,7800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 9,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	5,0400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Roboty elektryczne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM koszty ogólne [Ko]				
RAZEM koszty zakupu [Kz]				
RAZEM zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: