

DOM-TOM

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA OKŁADZINY ŚCIAN KORYTARZY Z PANELI Z TWORZYWA SZTUCZNEGO NA PŁYTY
GIPSOWO-KARTONOWE
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 : 10.08.2017

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 95.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	5.4247				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	33.9757				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów - anaolgia do demontażu pochwyków drewnianych zamontowanych na ścianach obmiar = 47.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/m	r-g	4.2570				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie obicia z desek pod pochwykami obmiar = 14.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	2.4123				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0426-03 Anaolgia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust. Anaolgia do demontażu paneli PCV (ściany +ościeżka) obmiar = 158.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	33.3501				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	NNRNKB 202 2027-02	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKFI gr.12,50 mm na ścianach na ruszcie drewnianym obmiar = 158.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47 r-g/m ²	r-g	233.4507				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI 1.03 m ² /m ²	m ²	163.5743				
3*		łaty iglaste kl. III nasycone zabezpieczone środkiem ognichronnym 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.4764				
4*		wkręty 9.2 szt/m ²	szt	1461.0520				
5*		łączniki rozporowe kpl. 2.75 szt/m ²	szt	436.7275				
6*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44 kg/m ²	kg	69.8764				
7*		taśma spoinowa 1.43 m/m ²	m	227.0983				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0.014 m-g/m ²	m-g	2.2233				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub preparatami równoważnymi - powierzchnie pionowe. Gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej i przed malowaniem obmiar = 315.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	25.2224				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	69.3616				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0946				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. Gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej i przed malowaniem obmiar = 2.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.1404				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.4914				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0007				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips. obmiar = 158.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4482 r-g/m ²	r-g	71.1786				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	238.2150				
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt/m ²	szt	6.8288				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0019 m-g/m ²	m-g	0.3017				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 158.810 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	22.0905				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	45.9120				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0476				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 1.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	0.1416				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	0.4470				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.1773				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	0.4261				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym- analogia do montażu pochwytu na ścianach obmiar = 47.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.6 r-g/m	r-g	122.9800				
2*		-- M -- pochwyty ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	47.3000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m	m-g	0.9460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 1217-01	Narożniki dług.1.5 m z kątownika 40x40x5 mm - montaż narożników ze stali nierdzewnej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.0363 r-g/szt.	r-g	4.1452				
2*		-- M -- narożniki zestali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0048 m-g/szt.	m-g	0.0192				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1785 r-g/szt.	r-g	0.8925				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1785 r-g/szt.	r-g	1.6065				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły anoligia do płyt g-k obmiar = 25.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.1144 \cdot 0.955 = 0.109252$ r-g/szt.	r-g	2.7313				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt/szt.	szt	50.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie obmiar = 14.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2604 r-g/szt.	r-g	3.6456				
2*		-- M -- puszki bakelitowe podtynkowa pod płyty g-k 1.02 szt/szt.	szt	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-03 0310-01	Wymiana lamp kierunkowych sygnalizacji hotelowej lub szpitalnej na betonie - analogia do demontażu i montażu opraw sygnalizacyjnych obmiar = 11.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.861 r-g/szt.	r-g	9.4710				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.187 \cdot 0.955 = 0.178585$ r-g/szt.	r-g	0.8929				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02 szt/szt.	szt	5.1000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.198 \cdot 0.955 = 0.18909$ r-g/szt.	r-g	1.7018				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt/szt.	szt	9.1800				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNNR 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:								
22	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 13.000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/pomiar	r-g	5.4600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNNR 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:								
24	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 4.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/szt.	r-g	2.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych-analogia do sprzątania po robotach remontowych obmiar = 95.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m ²	r-g	6.3764				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 5.190 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³	r-g	6.5394				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m ³	m-g	2.4601				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-04 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 obmiar = 46.710 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037 m-g/m ³	m-g	1.7283				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: