

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek UM
Obiekt : Poddasze - klatka A
Adres : 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 7

Adaptacja poddasza na pomieszczenia biurowe

Inwestor : Gmina Trzcianka

Adaptacja poddasza na pomieszczenia biurowe

Budowa : Budynek UM
Obiekt : Poddasze - klatka A
Adres : 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 7

Data : 2016-02-09

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	2,000	szt
2	KNR 401-0329-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	0,699	m3
	$1.01 * 2.10 * 0.30 + 2.10 * 0.10 * 0.30 =$	0,699	
	Razem =	0,699	m3
3	KNR 401-0106-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z poddasza	0,699	m3
4	KNR 404-1101-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem dostawczym	0,699	m3
5	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	6,000	m
	$4 * 1.50 =$	6,000	
	Razem =	6,000	m
6	KNR 401-0708-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 25,0 do 40,0 cm, przy użyciu wapna such.	10,400	m
	$2 * 5.20 =$	10,400	
	Razem =	10,400	m
7	NNRKB 008-0188-07-01 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ściany grubości 24 cm, z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej "Atlas KB-15", budynków: - jednokondygnacyjnych,o wysokości do 4,5 m	3,600	m2
	$2.00 / 2 * 1.50 + 1.00 * 2.10 =$	3,600	
	Razem =	3,600	m2
8	KNR 401-0820-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przybicie do podłóg płyt OSB gr.18mm z przygotowaniem podłoża	124,500	m2
9	NNRKB 011-2027-05-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Okładziny ściennie jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ruszcie metalowym - 100	61,267	m2
	ścianka kolankowa: $(11.75 + 12.32) * 0.85 =$	20,460	
	ściana szczytowa: $9.35 * 3.14 - (1.00 * 2.10 + 1.50) =$	25,759	
	ściana boczna: $5.27 * 3.14 - 1.50 =$	15,048	
	Razem =	61,267	m2
10	KNR 202-0613-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej gr.20cm	20,460	m2
	ścianka kolankowa: $(11.75 + 12.32) * 0.85 =$	20,460	
	Razem =	20,460	m2
11	KNR 202-0613-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej gr.10cm	40,807	m2
	ścianka kolankowa: $61.267 - 20.46 =$	40,807	
	Razem =	40,807	m2

Adaptacja poddasza na pomieszczenia biurowe

Data : 2016-02-09

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	<p>NNRKB 011-2027-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Okladziny ściennie jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ruszcie metalowym - 50 ściany od klatki schodowej: $(3.72 + 6.39) * 3.14 - 1.00 * 2.10 =$ Razem =</p>	<p>29,645</p> <p>29,645</p> <p>29,645</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
13	<p>KNR 012-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.]</p> <p>Okladziny pojedyncze stropów z płyt gips-karton. NIDA, sys.NIDA 60CD, na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej - profile CD i uchwyty ES(skosy) skosy: $(11.75 + 12.32) * 2.90 =$ Razem =</p>	<p>69,803</p> <p>69,803</p> <p>69,803</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
14	<p>KNR 012-0101-05-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.]</p> <p>Okladziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm (system NIDA Tynk) na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji(skosy)</p>	<p>69,803</p>	<p>m2</p>
15	<p>KNR 012-0202-05-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.]</p> <p>Okladziny pojedyncze stropów z płyt gips-karton. NIDA, sys.NIDA 60CD, na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej(skosy)</p>	<p>69,803</p>	<p>m2</p>
16	<p>KNR 202-2011-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 40 cm $3.45 * 3.10 + 7.45 * 9.15 - 4.00 =$ Razem =</p>	<p>74,863</p> <p>74,863</p> <p>74,863</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
17	<p>KNR 912-0301-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.II ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r.]</p> <p>Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej układanymi: między legarami ułoż.na stropie gr.20cm</p>	<p>64,500</p>	<p>m2</p>
18	<p>KNR 912-0301-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.II ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r.]</p> <p>Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej układanymi: między legarami ułoż.na stropie gr.5cm</p>	<p>74,863</p>	<p>m2</p>
19	<p>KNR 012-0101-05-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.]</p> <p>Okladziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm (system NIDA Tynk) na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji</p>	<p>74,863</p>	<p>m2</p>
20	<p>KNR 202-2003-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowe 50-01 $(3.68 + 4.21) * 3.14 =$ Razem =</p>	<p>24,775</p> <p>24,775</p> <p>24,775</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
21	<p>KNR 202-2003-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowe 100-01</p>	<p>24,775</p>	<p>m2</p>
22	<p>KNR 202-2003-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych(wodoodpornych) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowe 100-01 $(3.41 + 3.19 + 2.45 * 2) * 3.14 - (2 * 1.00 * 2.10 + 2 * 0.90 * 2.10) =$ Razem =</p>	<p>28,130</p> <p>28,130</p> <p>28,130</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
23	<p>KNR 202-2003-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowe 100-01</p>	<p>51,131</p>	<p>m2</p>

Adaptacja poddasza na pomieszczenia biurowe

Data : 2016-02-09

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(1.42 + 1.14 + 4.00 + 2.64 + 1.80 + 1.30 + 4.79) * 3.14 - (3 * 1.00 * 2.10) = 47,363$ $2 * 0.60 * 3.14 = 3,768$ <p>Razem = 51,131</p>		m2
24	PKZ 005-0003-46-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Struganie ręczne drewna miękkiego z wygładzeniem, przy powierzchni w jednym miejscu: ponad 0,57 do 1,00 m2 - powierzchnie płaskie stężenia 20x8cm: $5 * 2.40 * 0.36 = 4,320$ zastrzały 16x12cm: $10 * 1.50 * 0.56 = 8,400$ krokwie 16x12cm: $8 * 2.00 * 0.56 = 8,960$ słupy 16x16cm: $6 * 3.14 * 0.64 = 12,058$ słupy 20x20cm: $4 * 3.14 * 0.60 = 7,536$ rama górna 18x16cm: $20.00 * 0.52 = 10,400$ belka stropowa 20x18cm: $7.50 * 0.56 = 4,200$ <p>Razem = 55,874</p>	55,874	m2
25	KNR 401-0628-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie lakierobejcą: bali i krawędziaków	55,874	m2
26	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $61.267 + 29.645 + 69.803 + 74.863 + 24.775 * 2 + 28.13 * 2 + 51.131 * 2 = 443,650$ <p>Razem = 443,650</p>	443,650	m2
27	KNR 202-1505-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą lateksową suchych tynków: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem $443.65 - 42.8 = 400,850$ <p>Razem = 400,850</p>	400,850	m2
28	NNRKB 008-1136-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych AC4, o gr. 8mm	107,650	m2
29	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia - przyklejenie warstwy siatki na podłodze $3.80 + 3.89 = 7,690$ <p>Razem = 7,690</p>	7,690	m2
30	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	7,690	m2
31	NNRKB 004-0840-09-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami na zaprawie klejowej ATLAS, przy grubości warstwy klejącej 5 mm i użyciu płytek terakotowych o wymiarach: 20x25 cm $((4 * 2.39 + 4 * 3.07) * 2.50 - (4 * 0.90 * 2.10 + 2 * 1.00 * 2.10)) / 100 = 0,428$ <p>Razem = 0,428</p>	0,428	100 m2
32	ZAŁ.1 - KNNR 002-1104-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż drzwi wejściowych drewnianych z ościeżnicą (szerokość skrzydła 90 cm, materiał: dąb trójwarstwowo klejony, konstrukcja ramiaków: ramiak DW 42/120mm, ościeżnica szeroka, okucia systemowe, wykończenie: ostateczne czterowarstwowe lakierami akrylowymi, kolor wskazany, uszczelka: ocieplana umieszczona w skrzydle, wygląd identyczny jak drzwi wykonane wcześniej) $7 * 1.00 * 2.10 = 14,700$ <p>Razem = 14,700</p>	14,700	m2
33	KNR 202-1015-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi wewnętrzne (ościeżnice drewniane systemowe regulowane, skrzydła okleinowane wytłaczane typu Porta lub równoważne, o szer. 90 cm , z otworami nawiewnymi)	10,400	m

Adaptacja poddasza na pomieszczenia biurowe

Data : 2016-02-09

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2 * 5.20 =$	10,400	
	Razem =	10,400	m
34	kalk.własna Wykonanie i montaż drzwiczek drewnianych do wieży o wym. 0,60x210m	1,000	szt
35	kalk.własna Rozebranie pokrycia dachu z dachówki, wycięcie otworów okiennych w deskowanej połaci dachowej, montaż okien dachowych Fakro FTP-V U5 lub równoważnych, (wym.78x98cm, automatyczny nawiewnik V40P, system topSafe podwyższona odporność na włamanie, superenergooszczędny pakiet szybowy U5, drewno klejone warstwowo, impregnowane próżniowo, dwukrotnie malowane ekologicznym lakierem akrylowym w kolorze naturalnym, o $U=0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$), obróbka okna dachowego.	6,000	kpl

--- Koniec wydruku ---