

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

**DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH SALI
KONFERENCYJNEJ WRAZ Z ROBOTAMI ELEWACYJNYMI
CZĘŚCI BUDYNKU BIUROWEGO STAROSTWA POWIATOWEGO
W GOSTYNINIE UL. DMOWSKIEGO 13 - ETAP II**

Lokalizacja:

**09-500 GOSTYNIN
UL.DMOWSKIEGO 13**

Zamawiający:

STAROSTWO POWIATOWE W GOSTYNINIE

Opracowany przez:

DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 07-09-05

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH SALI KONFERENCYJNEJ WRAZ Z ROBOTAMI ELEWACYJNYMI CZĘŚCI BUDYNKU BIUROWEGO STAROSTWA POWIATOWEGO W GOSTYNINIE UL. DMOWSKIEGO 13 -

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Starostwo Powiatowe doc ścian-N

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 07-09-05 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	ROBOTY ELEWACYJNE NA BUDYNKU BIUROWYM							
1	KNR 2-02 1604-2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m				m2	748,65		
	Razem robocizna	0,5787	r-g	433,2437				
Mat	Płyty pomostowe robocze	0,015	m2	11,2298				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	0,0004	m2	0,2995				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	0,0002	m2	0,1497				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00002	m3	0,0150				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00018	m3	0,1348				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,00002	m3	0,0150				
	Haki do muru	0,012	kg	8,9838				
	Drut stal.okr.miękkki (Na) d:3mm	0,009	kg	6,7379				
	Maty (płyty) trzcinowe gr.3.5cm	0,006	m2	4,4919				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Rusztowanie rurowe	0,164	m-g	122,7786				
	Razem poz. 1							
2	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby - analogia				m2	56,94		
	Razem robocizna	0,092	r-g	5,2385				
Mat	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	1,2527				
	Wapno suchogaszzone	0,00088	t	0,0501				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0569				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem poz. 2							
3	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku				m2	14,00		
	Razem robocizna	0,3	r-g	4,2000				
	Razem poz. 3							
4	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm z tynkiem akrylowym				m2	523,73		
	Razem robocizna	3,1624	r-g	1 656,2437				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Preparat gruntujący	0,2	kg	104,7460				
	Styropian gr. 2 cm	1,05	m2	549,9165				
	Zaprawa klej.sucha	10,03	kg	5 253,0119				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	2 178,7168				
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	594,4336				
	Podkładowa masa tynkarska	0,3	kg	157,1190				
	Tynk dekoracyjny akrylowy	3	kg	1 571,1900				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	15,6072				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	14,4549				
	Razem poz. 4							
5	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm z tynkiem żywicznym				m2		45,68	
	Razem robocizna	3,1624	r-g	144,4584				
Mat	Preparat gruntujący	0,2	kg	9,1360				
	Styropian gr. 2 cm	1,05	m2	47,9640				
	Zaprawa klej.sucha	10,03	kg	458,1704				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	190,0288				
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	51,8468				
	Podkładowa masa tynkarska	0,3	kg	13,7040				
	Tynk żywiczny	4,5	kg	205,5600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	1,3613				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	1,2608				
	Razem poz. 5							
6	KNR 0-23 IGM 2614-8 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły z tynkiem akrylowym				m2		47,38	
	Razem robocizna	5,2997	r-g	251,0998				
Mat	Preparat gruntujący	0,2	kg	9,4760				
	Styropian gr. 2 cm	1,05	m2	49,7490				
	Zaprawa klej.sucha -	10,03	kg	475,2214				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	197,1008				
	Siatka a włókna szklanego	1,643	m2	77,8453				
	Podkładowa masa tynkarska	0,3	kg	14,2140				
	Tynk dekoracyjny akrylowy0	3,3	kg	156,3540				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	1,4119				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	1,3077				
	Razem poz. 6							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 0-23 IGM 2614-8 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły z tynkiem żywicznym				m2		1,82	
	Razem robocizna	5,2997	r-g	9,6455				
Mat	Preparat gruntujący	0,2	kg	0,3640				
	Styropian gr. 2 cm	1,05	m2	1,9110				
	Zaprawa klej.sucha -	10,03	kg	18,2546				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	7,5712				
	Siatka a włókna szklanego	1,643	m2	2,9903				
	Podkładowa masa tynkarska	0,3	kg	0,5460				
	Tynk żywiczny	4,5	kg	8,1900				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	0,0542				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	0,0502				
	Razem poz. 7							
8	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem matalowym				m		261,85	
	Razem robocizna	0,22	r-g	57,6070				
Mat	Zaprawa klej.sucha	0,9	kg	235,6650				
	Kątownik aluminiowy ochronny	1,176	m	307,9356				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0007	m-g	0,1833				
	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,1309				
	Razem poz. 8							
9	KNR 0-23 IGM 2614-11 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej				m		56,30	
	Razem robocizna	0,237	r-g	13,3431				
Mat	Kołki rozporowe z wkrętami	2,58	szt	145,2540				
	Listwa cokołowa	1,05	m	59,1150				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0002	m-g	0,0113				
	Razem poz. 9							
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm				m2		19,60	
	Razem robocizna	1,35	r-g	26,4600				
Mat	Blacha powlekana płaska	1,23	m2	24,1080				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	17,2	szt	337,1200				
	Zaprawa cementowa m.80	0,001	m3	0,0196				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,008	m-g	0,1568				
	Razem poz. 10							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	KNR 4-03 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -				m-g		516,07	
Spr	Czas pracy rusztowania -	1	m-g	516,0700				
	Razem poz. 11							
	Razem roz.1							
2	DOCIEPLENIE ŚCIAN SALI KONFERENCYJNEJ							
12	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m				m2		264,91	
	Razem robocizna	0,5482	r-g	145,2237				
Mat	Płyty pomostowe robocze	0,0141	m2	3,7352				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	0,0004	m2	0,1060				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	0,0002	m2	0,0530				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00003	m3	0,0079				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00018	m3	0,0477				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,00002	m3	0,0053				
	Haki do muru	0,012	kg	3,1789				
	Drut stal.okr.miękkki (Na) d:3mm	0,009	kg	2,3842				
	Maty (płyty) trzcinowe gr.3.5cm	0,007	m2	1,8544				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Rusztowanie rurowe	0,156	m-g	41,3260				
	Razem poz. 12							
13	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby - analogia				m2		25,27	
	Razem robocizna	0,092	r-g	2,3248				
Mat	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,5559				
	Wapno suchogaszzone	0,00088	t	0,0222				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0253				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem poz. 13							
14	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku				m2		2,76	
	Razem robocizna	0,3	r-g	0,8280				
	Razem poz. 14							
15	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm z tynkiem akrylowym				m2		196,63	
	Razem robocizna	3,1624	r-g	621,8227				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Preparat gruntujący	0,2	kg	39,3260				
	Styropian gr. 12 cm	1,05	m2	206,4615				
	Zaprawa klej.sucha	10,03	kg	1 972,1989				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	817,9808				
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	223,1751				
	Podkładowa masa tynkarska	0,3	kg	58,9890				
	Tynk dekoracyjny akrylowy	3	kg	589,8900				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	5,8596				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	5,4270				
	Razem poz. 15							
16	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm z tynkiem żywicznym				m2		56,05	
	Razem robocizna	3,1624	r-g	177,2526				
Mat	Preparat gruntujący	0,2	kg	11,2100				
	Styropian gr. 8 cm	1,05	m2	58,8525				
	Zaprawa klej.sucha	10,03	kg	562,1815				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	233,1680				
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	63,6168				
	Podkładowa masa tynkarska	0,3	kg	16,8150				
	Tynk żywiczny	4,5	kg	252,2250				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	1,6703				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	1,5470				
	Razem poz. 16							
17	KNR 0-23 IGM 2614-8 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły z tynkiem akrylowym				m2		10,61	
	Razem robocizna	5,2997	r-g	56,2299				
Mat	Preparat gruntujący	0,2	kg	2,1220				
	Styropian gr. 2 cm	1,05	m2	11,1405				
	Zaprawa klej.sucha -	10,03	kg	106,4183				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	44,1376				
	Siatka a włókna szklanego	1,643	m2	17,4322				
	Podkładowa masa tynkarska	0,3	kg	3,1830				
	Tynk dekoracyjny akrylowy0	3,3	kg	35,0130				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	0,3162				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	0,2928				
	Razem poz. 17							
18	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem matalowym				m		65,18	
	Razem robocizna	0,22	r-g	14,3396				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Zaprawa klej.sucha	0,9	kg	58,6620				
	Kątownik aluminiowy ochronny	1,176	m	76,6517				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0007	m-g	0,0456				
	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,0326				
	Razem poz. 18							
19	KNR 0-23 IGM 2614-11 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej				m		46,05	
	Razem robocizna	0,237	r-g	10,9139				
Mat	Kołki rozporowe z wkrętami	2,58	szt	118,8090				
	Listwa cokołowa	1,05	m	48,3525				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0002	m-g	0,0092				
	Razem poz. 19							
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm				m2		3,86	
	Razem robocizna	1,35	r-g	5,2110				
Mat	Blacha powlekana płaska	1,23	m2	4,7478				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	17,2	szt	66,3920				
	Zaprawa cementowa m.80	0,001	m3	0,0039				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,008	m-g	0,0309				
	Razem poz. 20							
21	KNR 4-03 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -				m-g		181,15	
Spr	Czas pracy rusztowania -	1	m-g	181,1500				
	Razem poz. 21							
	Razem roz.2							
	Razem kosztorys							