

KOSZTORYS NAKŁADCZY

**Przedmiot kosztorysu: TERMOMODERNIZACJA, NADBUDOWA I ZMIANA
KONSTRUKCJI DACHU NA BUDYNKACH GOSTYNIŃSKIEGO
CENTRUM EDUKACJI W GOSTYNINIE ULICA POLNA 39 - ETAP I
- wymiana stolarki okiennej**

Lokalizacja:

**09-500 GOSTYNIN
UL. POLNA 39**

Zamawiający:

POWIAT GOSTYNIŃSKI

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 KUTNO UL. WOJSKA POLSKIEGO 10 A**

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2007-11-15

Klauzula: CPV 45000000-7

**TERMOMODERNIZACJA, NADBUDOWA I ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA BUDYNKACH
 GOSTYNIŃSKIEGO CENTRUM EDUKACJI W GOSTYNINIE ULICA POLNA 39 - ETAP I - wymiana stolarki**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Gostynin GCE termomodernizacja letap-N

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2007-11-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary		Ilość	CJR			
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	ROBOTY BUDOWLANE							
1	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2				szt		5,00	
	Razem robocizna	1,16	r-g	5,8000				
	Razem poz. 1							
2	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2				m2		208,65	
	Razem robocizna	0,52	r-g	108,4980				
	Razem poz. 2							
3	KNNR 7 701-4 Okna PCV o powierzchni do 2.0 m2				m2		9,19	
	Razem robocizna	3,92	r-g	36,0248				
Mat	Okna PCV o współczynniku U=1,1	1	m2	9,1900				
	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,3	kg	2,7570				
	Pianka poliuretanowa	0,2	kg	1,8380				
	Kątownik	2,46	m	22,6074				
	Kołki rozporowe plastikowe	8,9	szt	81,7910				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,07	m-g	0,6433				
	Środek transportowy (1)	0,11	m-g	1,0109				
	Razem poz. 3							
4	KNNR 7 701-5 Okna PCV o powierzchni ponad 2.0 m2				m2		208,65	
	Razem robocizna	3,3	r-g	688,5450				
Mat	Okna PCV o współczynniku U=1,1	1	m2	208,6500				
	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,27	kg	56,3355				
	Pianka poliuretanowa	0,18	kg	37,5570				
	Kątownik	2,01	m	419,3865				
	Kołki rozporowe plastikowe	6,4	szt	1 335,3600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,06	m-g	12,5190				
	Środek transportowy (1)	0,09	m-g	18,7785				
	Razem poz. 4							
5	ZKNR Nr C-1 1-1 Analiza własna - wywóz stolarki i blachy z rozbiórki na odległość 10 km				kpl		1,00	
Mat	Wywóz stolarki i blachy z rozbiórki	1	kpl	1,0000				
	Razem poz. 5							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne				m2		40,32	
	Razem robocizna	1,1681	r-g	47,0978				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,028	m3	1,1290				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,1427	m-g	5,7537				
	Razem poz. 6							
7	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		40,32	
	Razem robocizna	1,35	r-g	54,4320				
Mat	Blacha powlekana płaska	1,23	m2	49,5936				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	17,2	szt	693,5040				
	Zaprawa cementowa m.80	0,001	m3	0,0403				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,008	m-g	0,3226				
	Razem poz. 7							
8	KNR 4-01 708-2 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm				m ościeży		166,15	
	Razem robocizna	0,75	r-g	124,6125				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0013	t	0,2160				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0012	m3	0,1994				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0067	m3	1,1132				
	Woda	0,0017	m3	0,2825				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,01	m-g	1,6615				
	Razem poz. 8							
9	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)				m2		41,54	
	Razem robocizna	0,1391	r-g	5,7782				
Mat	Farba emulsyjna	0,2891	dm3	12,0092				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0125				
	Razem poz. 9							
10	KNR 0-23 IGM 2612-2 Przyklejenie styropianu gr. 12 cm szerokości 20 cm pod obróbki blacharskie				m2		22,76	
	Razem robocizna	1,595	r-g	36,3022				
Mat	Zaprawa klej.sucha	6	kg	136,5600				
	Płyty styropianowe gr. 12 cm	1,05	m2	23,8980				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0135	m-g	0,3073				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,2276				
	Razem poz. 10							

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2007-11-15 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary		Ilość		CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem roz.1						
	Razem kosztorys						