

# **KOSZTORYS NAKŁADCZY**

**Przedmiot kosztorysu: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
PZPOW w Gostyninie - ETAP I**

**Lokalizacja: 09-500 GOSTYNIN  
ULICA OZDOWSKIEGO 1A  
W GOSTYNINIE UL. 3-GO MAJA**

**Zamawiający:  
STAROSTWO POWIATOWE W GOSTYNINIE**

**Opracowany przez:  
DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SPÓŁKA Z O.O.**

**Cena kosztorysowa:**

słownie:

**Pozłom cen:**

Kosztorys sporządził

Kosztorys sprawdził

Data: 06-11-02

Data:



**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PZPOW w Gostyninie - ETAP I**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Gostynin PZPOW termomodernizacja I etap-N

**W2 Wycena nakładów rzeczowych**

wyk.dn: 06-11-02 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1</b>	<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN - CPV 45321000-3</b>							
<b>1</b>	<b>KNR 2-02 1604-2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m</b>				<b>m2</b>	<b>940,46</b>		
	Razem robocizna	0,5787	r-g	544,2442				
Mat	Płyty pomostowe robocze	0,015	m2	14,1069				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	0,0004	m2	0,3762				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	0,0002	m2	0,1881				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00002	m3	0,0188				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00018	m3	0,1693				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,00002	m3	0,0188				
	Haki do muru	0,012	kg	11,2855				
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,009	kg	8,4641				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Rusztowanie rurowe	0,164	m-g	154,2354				
	Razem poz. 1							
<b>2</b>	<b>KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku</b>				<b>m2</b>	<b>29,64</b>		
	Razem robocizna	0,3	r-g	8,8920				
	Razem poz. 2							
<b>3</b>	<b>KNR 4-01 726-2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłóżach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2</b>				<b>m2</b>	<b>68,05</b>		
	Razem robocizna	1,29	r-g	87,7845				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0042	t	0,2858				
	Wapno suchogaszone	0,0058	t	0,3947				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0229	m3	1,5583				
	Woda	0,0053	m3	0,3607				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,03	m-g	2,0415				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,04	m-g	2,7220				
	Razem poz. 3							
<b>4</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-2 Docieplenie ścian z cegły styropianem gr. 12 cm</b>				<b>m2</b>	<b>617,02</b>		
	Razem robocizna	3,1624	r-g	1 951,264 1				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,2	kg	123,4040				
	Płyty styropianowe gr. 12 cm	1,05	m2	647,8710				
	Zaprawa klej.sucha - Altas Stopter K-20	10,03	kg	6 188,7106				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	2 566,8032				
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	700,3177				
	Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	0,3	kg	185,1060				
	Tynk dekoracyjny akrylowy	3	kg	1 851,0600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	18,3872				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	17,0298				
	Razem poz. 4							
<b>5</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-8</b>				<b>m2</b>		<b>98,00</b>	
	<b>Docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły - gr. 2 cm</b>							
	Razem robocizna	5,2997	r-g	519,3706				
Mat	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,2	kg	19,6000				
	Płyty styropianowe gr. 2 cm	1,05	m2	102,9000				
	Zaprawa klej.sucha - Altas Stopter K-20	10,03	kg	982,9400				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	407,6800				
	Siatka a włókna szklanego	1,643	m2	161,0140				
	Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	0,3	kg	29,4000				
	Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit R 200, N 200	3,3	kg	323,4000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	2,9204				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	2,7048				
	Razem poz. 5							
<b>6</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-2</b>				<b>m2</b>		<b>63,48</b>	
	<b>Docieplenie ścian z cegły styropianem gr. 8 cm z tynkiem żywicznym</b>							
	Razem robocizna	3,1624	r-g	200,7491				
Mat	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,2	kg	12,6960				
	Zaprawa klej.sucha - Altas Stopter K-20	10,03	kg	636,7044				
	Płyty styropianowe gr. 8 cm	1,05	m2	66,6540				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	264,0768				
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	72,0498				
	Tynk żywiczny	4,5	kg	285,6600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	1,8917				
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	1,7520				
	Razem poz. 6							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały Sprzęt
<b>7</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-6</b> <b>Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki</b>				<b>m2</b>	<b>99,18</b>	
	Razem robocizna	0,6012	r-g	59,6270			
Mat	Zaprawa klej.sucha - Altas Stopter K-20	4	kg	396,7200			
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	112,5693			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,007	m-g	0,6943			
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,0052	m-g	0,5157			
	Razem poz. 7						
<b>8</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-10</b> <b>Ochrona narożników wypukłych z kątownikiem matalowym</b>				<b>m</b>	<b>423,95</b>	
	Razem robocizna	0,22	r-g	93,2691			
Mat	Zaprawa klej.sucha - Altas Stopter K-20	0,9	kg	381,5550			
	Kątownik aluminiowy ochronny	1,176	m	498,5652			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0007	m-g	0,2968			
	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,2120			
	Razem poz. 8						
<b>9</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-11</b> <b>Zamocowanie listwy cokołowej</b>				<b>m</b>	<b>79,34</b>	
	Razem robocizna	0,237	r-g	18,8036			
Mat	Kołki rozporowe z wkrętami	2,58	szt	204,6972			
	Listwa cokołowa	1,05	m	83,3070			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Środek transportowy (1)	0,0002	m-g	0,0159			
	Razem poz. 9						
<b>10</b>	<b>KNR 2-02 923-4</b> <b>Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne</b>				<b>m2</b>	<b>40,00</b>	
	Razem robocizna	1,1681	r-g	46,7240			
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,028	m3	1,1200			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,1427	m-g	5,7080			
	Razem poz. 10						
<b>11</b>	<b>Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2</b> <b>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm</b>				<b>m2</b>	<b>51,86</b>	
	Razem robocizna	1,35	r-g	70,0110			
Mat	Blacha powlekana płaska	1,23	m2	63,7878			
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	17,2	szt	891,9920			
	Zaprawa cementowa m.80	0,001	m3	0,0519			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,008	m-g	0,4149			
	Razem poz. 11						

**W2 Wycena nakładów rzeczowych**

wyk.dn: 06-11-02 str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość		CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>12</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -</b>				<b>m-g</b>		<b>661,26</b>	
Spr	Czas pracy rusztowania -	1	m-g	661,2600				
	Razem poz. 12							
	<b>Razem roz.1</b>							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>2</b>	<b>WYMIANA STOLARKI - CPV 45420000-7</b>							
<b>13</b>	<b>KNR 4-01 354-5</b> <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2</b>				<b>m2</b>		<b>12,35</b>	
	Razem robocizna	0,52	r-g	6,4220				
	Razem poz. 13							
<b>14</b>	<b>KNNR 7 701-5</b> <b>Okna PCV wsp. K=1,1 z mikrowentylacją</b>				<b>m2</b>		<b>12,35</b>	
	Razem robocizna	3,3	r-g	40,7550				
Mat	Okna PCV wsp. K=1,1 z mikrowentylacją	1	m2	12,3500				
	Silikon	0,27	kg	3,3345				
	Pianka poliuretanowa	0,18	kg	2,2230				
	Kątownik	2,01	m	24,8235				
	Kołki rozporowe plastikowe	6,4	szt	79,0400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,06	m-g	0,7410				
	Środek transportowy (1)	0,09	m-g	1,1115				
	Razem poz. 14							
<b>15</b>	<b>KNR 4-01 708-1</b> <b>Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 15 cm - zewnętrzne</b>				<b>m ościeży</b>		<b>20,62</b>	
	Razem robocizna	0,62	r-g	12,7844				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0008	t	0,0165				
	Wapno suchogaszzone	0,001	t	0,0206				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,004	m3	0,0825				
	Woda	0,001	m3	0,0206				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr.0.5 t	0,01	m-g	0,2062				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,01	m-g	0,2062				
	Razem poz. 15							
<b>16</b>	<b>KNR 2-02 1505-1</b> <b>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)</b>				<b>m2</b>		<b>4,12</b>	
	Razem robocizna	0,1391	r-g	0,5731				
Mat	Farba emulsyjna	0,2891	dm3	1,1911				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0012				
	Razem poz. 16							
	<b>Razem roz.2</b>							
	<b>Razem kosztorys</b>							