

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

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

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:

**Poziom cen:**

Kosztorys sporządził

Kosztorys sprawdził

Data: 2007-11-07

Data:

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

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Gostynin PZPOW termomodernizacja II etap-N

**W2 Wycena nakładów rzeczowych**

wyk.dn: 2007-11-07 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 1604-1</b>				<b>m2</b>	<b>532,01</b>	
	<b>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m</b>						
	Razem robocizna	0,5482	r-g	291,6479			
Mat	Płyty pomostowe robocze	0,0141	m2	7,5013			
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	0,0004	m2	0,2128			
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	0,0002	m2	0,1064			
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00003	m3	0,0160			
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00018	m3	0,0958			
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,00002	m3	0,0106			
	Haki do muru	0,012	kg	6,3841			
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,009	kg	4,7881			
	Maty (płyty) trzcinowe gr.3.5cm	0,007	m2	3,7241			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Rusztowanie rurowe	0,156	m-g	82,9936			
	Razem poz. 1						
<b>2</b>	<b>KNR 2-02 1604-2</b>				<b>m2</b>	<b>608,40</b>	
	<b>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m</b>						
	Razem robocizna	0,5787	r-g	352,0811			
Mat	Płyty pomostowe robocze	0,015	m2	9,1260			
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	0,0004	m2	0,2434			
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	0,0002	m2	0,1217			
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00002	m3	0,0122			
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00018	m3	0,1095			
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,00002	m3	0,0122			
	Haki do muru	0,012	kg	7,3008			
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,009	kg	5,4756			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Rusztowanie rurowe	0,164	m-g	99,7776			
	Razem poz. 2						
<b>3</b>	<b>KNR 4-01 535-8</b>				<b>m2</b>	<b>30,38</b>	
	<b>Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku</b>						
	Razem robocizna	0,3	r-g	9,1140			
	Razem poz. 3						

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały Sprzęt
<b>4</b>	<b>KNR 4-01 726-2</b> <b>Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2</b>				<b>m2</b>		<b>47,34</b>
	Razem robocizna	1,29	r-g	61,0686			
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0042	t	0,1988			
	Wapno suchogaszone	0,0058	t	0,2746			
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0229	m3	1,0841			
	Woda	0,0053	m3	0,2509			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr.0.5 t	0,03	m-g	1,4202			
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,04	m-g	1,8936			
	Razem poz. 4						
<b>5</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-2</b> <b>Docieplenie ścian z cegły styropianem gr. 12 cm</b>				<b>m2</b>		<b>825,22</b>
	Razem robocizna	3,1624	r-g	2 609,6757			
Mat	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,2	kg	165,0440			
	Płyty styropianowe gr. 12 cm	1,05	m2	866,4810			
	Zaprawa klej.sucha - Atlas Stopter K-20	10,03	kg	8 276,9566			
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	3 432,9152			
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	936,6247			
	Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	0,3	kg	247,5660			
	Tynk dekoracyjny akrylowy	3	kg	2 475,6600			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	24,5916			
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	22,7761			
	Razem poz. 5						
<b>6</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-8</b> <b>Docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły - gr. 2 cm</b>				<b>m2</b>		<b>151,71</b>
	Razem robocizna	5,2997	r-g	804,0175			
Mat	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,2	kg	30,3420			
	Płyty styropianowe gr. 2 cm	1,05	m2	159,2955			
	Zaprawa klej.sucha - Atlas Stopter K-20	10,03	kg	1 521,6513			
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	631,1136			
	Siatka a włókna szklanego	1,643	m2	249,2595			
	Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	0,3	kg	45,5130			
	Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit R 200, N 200	3,3	kg	500,6430			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	4,5210			
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	4,1872			
	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) 2614-2</b> <b>Docieplenie ścian z cegły styropianem gr. 8 cm z tynkiem żywicznym</b>				<b>m2</b>	<b>121,65</b>	
	Razem robocizna	3,1624	r-g	384,7059			
Mat	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,2	kg	24,3300			
	Zaprawa klej.sucha - Atlas Stopter K-20	10,03	kg	1 220,149 5			
	Płyty styropianowe gr. 8 cm	1,05	m2	127,7325			
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	4,16	szt	506,0640			
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	138,0728			
	Tynk żywiczny	4,5	kg	547,4250			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0298	m-g	3,6252			
	Środek transportowy (1)	0,0276	m-g	3,3575			
	Razem poz. 7						
<b>8</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>207,89</b>	
	Razem robocizna	0,6012	r-g	124,9836			
Mat	Zaprawa klej.sucha - Atlas Stopter K-20	4	kg	831,5600			
	Siatka a włókna szklanego	1,135	m2	235,9552			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,007	m-g	1,4552			
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,0052	m-g	1,0810			
	Razem poz. 8						
<b>9</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-10</b> <b>Ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym</b>				<b>m</b>	<b>623,30</b>	
	Razem robocizna	0,22	r-g	137,1260			
Mat	Zaprawa klej.sucha - Atlas Stopter K-20	0,9	kg	560,9700			
	Kątownik aluminiowy ochronny	1,176	m	733,0008			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0007	m-g	0,4363			
	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,3117			
	Razem poz. 9						
<b>10</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-11</b> <b>Zamocowanie listwy cokołowej</b>				<b>m</b>	<b>166,94</b>	
	Razem robocizna	0,237	r-g	39,5648			
Mat	Kołki rozporowe z wkrętami	2,58	szt	430,7052			
	Listwa cokołowa	1,05	m	175,2870			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				
Spr	Środek transportowy (1)	0,0002	m-g	0,0334			
	Razem poz. 10						
<b>11</b>	<b>KNR 2-02 923-4</b> <b>Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne</b>				<b>m2</b>	<b>41,01</b>	
	Razem robocizna	1,1681	r-g	47,9038			
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,028	m3	1,1483			
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,1427	m-g	5,8521				
	Razem poz. 11							
<b>12</b>	<b>Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2</b>						<b>53,17</b>	
	<b>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm</b>							
	Razem robocizna	1,35	r-g	71,7795				
Mat	Blacha powlekana płaska	1,23	m2	65,3991				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	17,2	szt	914,5240				
	Zaprawa cementowa m.80	0,001	m3	0,0532				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,008	m-g	0,4254				
	Razem poz. 12							
<b>13</b>	<b>KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 0-0</b>				<b>m-g</b>		<b>843,32</b>	
	<b>Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -</b>							
Spr	Czas pracy rusztowania -	1	m-g	843,3200				
	Razem poz. 13							
	<b>Razem roz.1</b>							
	<b>Razem kosztorys</b>							