

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA CZĘŚCI BIUROWEJ BUDYNKU ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
ADRES INWESTYCJI : DŁUGOSIODŁO UL.POŚWIĘTNA 22  
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO  
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO UL.T.KOŚCIUSZKI  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JERZY BAZYLSKI

DATA OPRACOWANIA : 19.01.2010

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV KW.2009 R.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Data opracowania  
19.01.2010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.I.WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ-KOD CPV 45421125-6</b>					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	10354-05	okna-1,50x1,50x11szt+1,50x1,20+1,80x1,50=29,25m2 drzwi-0,90x2,0x2szt=3,60m2 RAZEM: 32,85m2	m <sup>2</sup>	32.850	
				RAZEM	32.850
2	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-10	obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,50x1,50x11szt+1,50x1,20+1,80x1,50=29,25m2 29.25	m <sup>2</sup>	29.250	
				RAZEM	29.250
3	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termicz-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1026-05	ną systemu PI 50 4.20	m <sup>2</sup>	4.200	
				RAZEM	4.200
4	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	10923-04	(1,50x12+1,80)x0,25=4,95m2 4.95	m <sup>2</sup>	4.950	
				RAZEM	4.950
5	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (podokienniki)	m <sup>2</sup>		
d.1	10506-02	(1,50x12+1,80)x0,35=6,93m2 6.93	m <sup>2</sup>	6.930	
				RAZEM	6.930
<b>2.II.DOCIEPLENIE ŚCIAN I STROPODACHU-KOD CPV 45321000-3</b>					
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02	trach o pow.odbicia do 5 m2 przyjęto 15,0m2 15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg-	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-03	ły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,	m <sup>2</sup>		
d.2	0725-03 analog.	gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )-wyrównanie powierzchni ścian i coko- łu 9,40x3,80+21,50x3,65x2=192,70m2 minus otwory-1,50x1,50x11+1,50x1,20+1,80x1,50+ 1,0x2,0x2=33,25m2 RAZEM: 192,70-33,25=159,45m2 159.45	m <sup>2</sup>	159.450	
				RAZEM	159.450
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-	m <sup>2</sup>		
d.2	2610-01	mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki -styropian frezowany grub.10cm 159.45	m <sup>2</sup>	159.450	
				RAZEM	159.450
10	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków pły-	m <sup>2</sup>		
d.2	2610-07	tami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki-styropian grub.2cm. [(1,50x3x11)+(1,50+1,20x2)+(1,50x2+1,80)+(2,0x2+1,0)x2]x0,25=68,20x0,25=17, 05m2 17.05	m <sup>2</sup>	17.050	
				RAZEM	17.050
11	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2608-05 analog.	159.45	m <sup>2</sup>	159.450	
				RAZEM	159.450
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z	m		
d.2	2610-10	przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 68,20+3,60x2+12,0x2+9,40=108,80m 108.80	m	108.800	
				RAZEM	108.800
13	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmiesza-	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-01	nych z wapnem grub. do 10 cm (stropodach) 21,50x8,50=182,75m2 182.75	m <sup>2</sup>	182.750	
				RAZEM	182.750
14	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-03 analog.	przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na śle- pym pułapie-wełna mineralna grub.15cm. 182.75	m <sup>2</sup>	182.750	
				RAZEM	182.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.20354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 (demo- ntaż krat) 1,50x1,50x10=22,50m2 22.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	
				RAZEM	22.500
16	KNR 4-01 d.20320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł (montaż krat okiennych po wykonaniu docieplenia) 60	gniazd gniazd	 60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR 4-01 d.21212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 22.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	
				RAZEM	22.500
18	KNR 4-01 d.21212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 22.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	
				RAZEM	22.500
19	KNR-W 2-02 d.21519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną wg.poz.9+10=159,45+17,05=176,50m2 176.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.500	
				RAZEM	176.500
20	KNR-W 4-03 d.20702-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR-W 4-03 d.20706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach 50.0	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000