

KOSZTORYS BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WINDY DLA POTRZEB OSÓB NIEPENOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : OŚRODEK ZDROWIA W WIELGOMŁYNACH
INWESTOR : GMINNY OŚRODEK ZDROWIA
ADRES INWESTORA : WIELGOMYNY
BRAN A : BUDOWLANA

SPORZ DZI KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 06.01.2009 R

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty po rednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% S(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))

Ogółem warto kosztorysowa robót : z

Sownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
06.01.2009 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilo	Warto
1 roboty ziemne								
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamento- wych w terenie równinnym i nizinnym	m ³				2*2*1.5 = 6.00	
d.1	0122-01	-- Robocizna --	r-g	0.0534				
	999	0.0559*0.955=						
	3951300	-- Materiay -- supki drewniane iglaste r.70mm	m ³	0.00002				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							6.00	
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odlego do 10m	m ³				2*2*1.5+2* 0.5*0.5*2 = 7.00	
d.1	0307-04	(kat.gr.V-VI)						
	999	-- Robocizna -- 5.03*0.955=	r-g	4.8037				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							7.00	
3	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za ka de dalsze 10m	m ³				2*2*1.5+2* 0.5*0.5*2 = 7.00	
d.1	0307-05	przewozu lub za ka dy 1m ró nicy wys.przy przew.pod gór (kat.gr.I-II)						
	999	Krotno = 4 -- Robocizna -- 0.15*0.955*4=	r-g	0.5730				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							7.00	
2 fundamenty								
4	KNR 2-02	awy fundamentowe betonowe, prost- tok tne szer.do 0.6m	m ³				2.5*0.5* 0.5+1*0.5* 0.5 = 0.88	
d.2	0201-01	-- Robocizna --	r-g	6.2000				
	999	-- Materiay --						
	2370699	beton zwykly z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150				
	3950001	drewno okr ge na stemple budowla- ne	m ³	0.0060				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0080				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwo dzie budowlane okr ge goe	kg	0.5100				
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprz t -- rodek transportowy	m-g	0.0500				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							0.88	
5	KNR 2-02	Pyty fundamentowe elbetowe	m ³				1.9*1.6*0.2 = 0.61	
d.2	0205-01	-- Robocizna --	r-g	2.6800				
	999	-- Materiay --						
	2370699	beton zwykly z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0020				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010				
	1330400	gwo dzie budowlane okr ge goe	kg	0.0200				
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprz t -- rodek transportowy	m-g	0.0100				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							0.61	
3 izolacje								
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powokowe bi- tumiczne poziome - wyk.na zimno z	m ²				1.9*1.6+ 3.25*0.25 = 3.85	
d.3	0602-01	emulsji asfalt.- pierwsza warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0635				
	2300199	-- Materiay -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000				
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprz t --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilo	Warto
	34000	wyci g	m-g	0.0005				
	39599	rodek transportowy	m-g	0.0004				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							3.85	
7	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgoc.powokowe bi-	m ²				1.9*1.6+	
d.3	0602-02	tumiczne poziome - wyk.na zimno z					3.25*0.25 =	
		emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa					3.85	
		Krotno = 2						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1174				
		0.0587*2=						
	2300199	-- Materiay --						
		emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.5000				
		0.25*2=						
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprz t --						
	34000	wyci g	m-g	0.0008				
		0.0004*2=						
	39599	rodek transportowy	m-g	0.0008				
		0.0004*2=						
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							3.85	
4	ciany							
8	KNR 2-02	ciany z cegie licowane cegami li-	m ²				(2.75+1.75)	
d.4	0117-01	cówkami równocz.z wykon. cian w					*7.82 =	
		budynkach jednokond.z cegie pe-					35.19	
		nych gr.1ceg.						
		-- Robocizna --						
	999	-- Materiay --	r-g	4.0400				
		-- Materiay --						
	1800199	cega budowlana pena	szt	17.2000				
	1800199	cega licówka 25x12x6.5	szt	79.0000				
	2380899	zaprawa	m ³	0.0840				
	2601202	listewki iglaste kl.III 10x15 mm	m	5.0000				
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							35.19	
5	daszki							
9	KNR 2-02	elbetowe pyty stropowe, gr.8cm	m ²				2.52*1 =	
d.5	0216-01	paskie lub na ebrach					2.52	
		-- Robocizna --						
	999	-- Materiay --	r-g	2.0764				
		-- Materiay --						
	2370699	beton zwykly z kruszywa naturalnego	m ³	0.0820				
	3950001	drewno okr ge na stemple budowlane	m ³	0.0020				
		ne						
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0044				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010				
	1330400	gwo dzie budowlane okr ge goe	kg	0.2740				
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprz t --						
	34000	wyci g	m-g	0.1361				
	39599	rodek transportowy	m-g	0.0134				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							2.52	
10	KNR 2-02	elbetowe pyty stropowe, gr.8cm	m ²				2.52*3.1 =	
d.5	0216-01	paskie lub na ebrach					7.81	
		-- Robocizna --						
	999	-- Materiay --	r-g	2.0764				
		-- Materiay --						
	2370699	beton zwykly z kruszywa naturalnego	m ³	0.0820				
	3950001	drewno okr ge na stemple budowlane	m ³	0.0020				
		ne						
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0044				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010				
	1330400	gwo dzie budowlane okr ge goe	kg	0.2740				
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprz t --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilo	Warto
	34000	wyci g	m-g	0.1361				
	39599	rodek transportowy	m-g	0.0134				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10								7.81
11 d.5	KNR 2-02 0502-01	Pokrycie dachów pap na podłoże betonowym lepik asf. na zimno, dwie warstwy papy, budynki mieszk. -- Robocizna --	m ²				2.52*3.1+2.52*1 = 10.33	
	999	-- Materiay --	r-g	0.3408				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.3600				
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	3.7000				
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000				
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
	-- Sprz t --							
	34000	wyci g	m-g	0.0072				
	39599	rodek transportowy	m-g	0.0124				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11								10.33
12 d.5	KNR 2-02 0507-03	Kraw. dzie daszków - z blachy z cynku -- Robocizna --	m ²				13.7*0.3 = 4.11	
	999	-- Materiay --	r-g	2.1660				
	1210199	blacha z cynku 0.55 mm	kg	4.8600				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0550				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0040				
	0000000	materiay pomocnicze	%	1.5000				
	-- Sprz t --							
	39599	rodek transportowy	m-g	0.0067				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12								4.11
6 roboty wykończeniowe								
13 d.6	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów w cianach dla drzwi (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Krotno = 2 -- Robocizna --	m ³				0.94*1.3*0.39 = 0.48	
	999	3.1*2=	r-g	6.2000				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13								0.48
14 d.6	KNR 2-02 0114-02	Zamurowanie części okien z cegieł penych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1 1/2ceg. Krotno = 2 -- Robocizna --	m ²				1.5*1.11 = 1.67	
	999	3.12*2=	r-g	6.2400				
	1800199	-- Materiay -- cega budowlana pena	szt	279.8000				
	2380899	139.9*2= zaprawa	m ³	0.2600				
	0000000	0.13*2= materiay pomocnicze	%	1.5000				
	-- Sprz t --							
	34000	wyci g	m-g	1.1600				
	0.58*2=							
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14								1.67
15 d.6	KNR 2-02 0905-01	Tynki zewn.barwione kat.III na cianach paskich wyk.r. czn. -- Robocizna --	m ²				2.4*7.82 = 18.77	
	999	-- Materiay --	r-g	0.8833				
	2380800	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0041				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0198				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0006				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilo	Warto
	1500399 0000000	farba sucha naturalna ziemna materiały pomocnicze	kg %	0.2370 1.5000				
	35111 39599	-- Sprz t -- uraw okienny przeno ny rodek transportowy	m-g m-g	0.1082 0.0003				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15								18.77
16 d.6	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewn.szlachetne gadzone wyk.r cznie na cianach paskich i pow.poziom.(balkony i loggie) -- Robocizna --	m ²				(1.9+0.4)* 7.82 = 17.99	
	999	-- Materiały --	r-g	1.5379				
	2380803	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	0.0206				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0007				
	2350099	sucha mieszanka do tynków	kg	11.3900				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	35111	-- Sprz t --	m-g	0.1384				
	39599	uraw okienny przeno ny rodek transportowy	m-g	0.0111				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 16								17.99
17 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyke kat.III wykon.r cz- nie na cianach i supach Krotno = 2	m ²				2.69*2.75 = 7.40	
	999	-- Robocizna -- 0.5729*2=	r-g	1.1458				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4 0.0027*2=	m ³	0.0054				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206*2=	m ³	0.0412				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021*2=	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprz t -- wyci g 0.0378*2=	m-g	0.0756				
Koszty po rednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 17								7.40
7 instalacje								
18 d.7	kalkulacja pro- ducenta cena zakado- wa	Winda z dostaw i monta em -- Materiały -- winda	szt				1	
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Razem pozycja 18								1.00

CAY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiay Sprz t
RAZEM			
Koszty po rednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
	OGÓEM		

Sownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprz t	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	roboty ziemne							
2	fundamenty							
3	izolacje							
4	ściany							
5	daszki							
6	roboty wykończeniowe							
7	instalacje							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Sownie:

PODSUMOWANIE

CYK KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po redukcji [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Sownie: