

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK KOMUNALNY Z PRZEZNACZENIEM NA KOMISARIAT POLICJI  
ADRES INWESTYCJI : Kamieńsk, ul. Ludowa  
INWESTOR : Gmina Kamieńsk  
ADRES INWESTORA : Kamieńsk, ul. Wieluńska 50  
BRANŻA : GARAŻE

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2007 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1 GARAŻE</b>									
1	KNR 2-01 d.10310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 3,84m <sup>3</sup>							
R:robocizna			r-g	2,301550	8,8380				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
2	KNR 2-02 d.10203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m <sup>3</sup> obmiar = 3,84m <sup>3</sup>							
R:robocizna			r-g	7,830000	30,0672				
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15			m <sup>3</sup>	1,015000	3,8976				
M:drewno okrągłe na stemple budowlane			m <sup>3</sup>	0,006000	0,0230				
M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III			m <sup>3</sup>	0,023000	0,0883				
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m <sup>3</sup>	0,013000	0,0499				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0,610000	2,3424				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,110000	0,4224				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
3	KNR 2-05 d.10208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg obmiar = 2,06t							
R:robocizna			r-g	95,748300	197,2415				
M:elementy stalowe			kg	1 000,0000	2 060,0000				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %			dm <sup>3</sup>	0,190000	0,3914				
M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych			szt	25,000000	51,5000				
M:tlen techniczny			m <sup>3</sup>	1,800000	3,7080				
M:acetylen techniczny rozpuszczony			kg	0,600000	1,2360				
S:żuraw samochodowy 5-6 t			m-g	1,200000	2,4720				
S:ciągnik kołowy 75-85 KM			m-g	1,900000	3,9140				
S:przyczepa skrzyniowa 10 t			m-g	1,900000	3,9140				
S:spawarka elektryczna wirująca 300 A			m-g	23,000000	47,3800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
4	KNR 2-05 d.11002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 10 cm montowaną metodą tradycyjną obmiar = 164,40m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	1,064539	175,0102				
M:płyta warstwowa ścienna			m <sup>2</sup>	1,000000	164,4000				
M:tlen techniczny			m <sup>3</sup>	0,003000	0,4932				
M:acetylen techniczny rozpuszczony			kg	0,001000	0,1644				
M:blachy stalowe średnie walcowane na gorąco			kg	0,050000	8,2200				
M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych			szt	0,280000	46,0320				
S:żuraw samochodowy 5-6 t			m-g	0,085700	14,0891				
S:ciągnik kołowy 75-85 KM			m-g	0,040200	6,6089				
S:przyczepa dłuźycowa 10 t			m-g	0,040200	6,6089				
S:mechaniczny pomost roboczy 600/35			m-g	0,267800	44,0263				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
4	KNR 2-05 d.11007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną obmiar = 108,00m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0,907537	98,0140				
M:blacha trapezowa			m <sup>2</sup>	1,000000	108,0000				
M:tlen techniczny			m <sup>3</sup>	0,003000	0,3240				
M:acetylen techniczny rozpuszczony			kg	0,001000	0,1080				
M:blachy stalowe średnie walcowane na gorąco			kg	0,050000	5,4000				
M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych			szt	0,280000	30,2400				
S:żuraw samochodowy 5-6 t			m-g	0,030800	3,3264				
S:ciągnik kołowy 40-50 KM			m-g	0,025400	2,7432				
S:przyczepa skrzyniowa 3,5 t			m-g	0,025400	2,7432				
S:mechaniczny pomost roboczy 600/35			m-g	0,172400	18,6192				
S:spawarka elektryczna wirująca 300 A			m-g	0,012700	1,3716				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
5	KNR 2-05 d.11004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną obmiar = 142,56m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0,505959	72,1295				
M:płyta warstwowa dachowa			m <sup>2</sup>	1,000000	142,5600				
M:tlen techniczny			m <sup>3</sup>	0,003000	0,4277				
M:acetylen techniczny rozpuszczony			kg	0,001000	0,1426				
M:blachy stalowe średnie walcowane na gorąco			kg	0,050000	7,1280				
M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych			szt	0,280000	39,9168				
S:żuraw samochodowy 5-6 t			m-g	0,019000	2,7086				
S:żuraw samochodowy 12-16 t			m-g	0,057000	8,1259				
S:ciągnik kołowy 75-85 KM			m-g	0,037900	5,4030				
S:przyczepa dłuźycowa 10 t			m-g	0,037900	5,4030				
S:podnośnik montażowy PMH samochodowy			m-g	0,107600	15,3395				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6	KNR 2-05 d.11003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B obmiar = 96,00kg							
		R:robocizna	r-g	0,259569	24,9186				
		M:obróbki blacharskie	kg	1,000000	96,0000				
		S:żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,003800	0,3648				
		S:ciągnik kołowy 40-50 KM	m-g	0,006300	0,6048				
		S:przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,006300	0,6048				
		S:mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	0,126000	12,0960				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
7	KSNR 2 d.10503-03	Rynny dachowe z PCV obmiar = 21,20m							
		R:robocizna	r-g	0,489000	10,3668				
		M:elementy prefabrykowane rur rynien z PCV	m	1,050000	22,2600				
		M:uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane	szt	1,020000	21,6240				
		M:materiały pomocnicze	%	5,000000					
		S:środek transportowy	m-g	0,003200	0,0678				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
8	KSNR 2 d.10503-05	Rury spustowe z PCV obmiar = 7,50m							
		R:robocizna	r-g	0,359000	2,6925				
		M:elementy prefabrykowane rur spustowych z PCV	m	1,050000	7,8750				
		M:kształtki z PCV	szt	0,200000	1,5000				
		M:uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	0,540000	4,0500				
		M:uchwyty do rur spustowych, ocynkowane	szt	0,330000	2,4750				
		M:materiały pomocnicze	%	5,000000					
		S:środek transportowy	m-g	0,003400	0,0255				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
9	KNR 2-02 d.11205-07	Wrota do garaży podnoszone stalowe z izolacją termiczną obmiar = 37,84m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	3,330000	126,0072				
		M:elementy otworowe stalowe różne	kg	63,000000	2 383,9200				
		M:farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,350000	13,2440				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,330000	12,4872				
		M:papier ścierny	ark	1,830000	69,2472				
		M:elektrody	kg	0,080000	3,0272				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,300000	11,3520				
		S:środek transportowy	m-g	0,060000	2,2704				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
10	KNR 2-31 d.10101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 126,00m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0,037600	4,7376				
		S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,003500	0,4410				
		S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,008600	1,0836				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
11	KNR 2-31 d.10101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 obmiar = 126,00m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0,000500	0,2520				
		S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,000900	0,4536				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
12	KNR 2-31 d.10114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm obmiar = 126,00m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0,033300	4,1958				
		M:tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,318200	40,0932				
		M:woda	m <sup>3</sup>	0,015000	1,8900				
		M:materiały pomocnicze	%	0,500000					
		S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002700	0,3402				
		S:walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,038700	4,8762				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
13	KNR 2-31 d.10114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm obmiar = 126,00m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0,030400	3,8304				
		M:tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,169700	21,3822				
		M:mielony kamienny	t	0,014300	1,8018				
		M:woda	m <sup>3</sup>	0,008000	1,0080				
		M:materiały pomocnicze	%	0,500000					
		S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500	0,3150				
		S:walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,025600	3,2256				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
14	KNR 2-31 d.10114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 obmiar = 126,00m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0,001100	0,9702				
	M:tłuczeń kamienny niesortowany		t	0,021200	18,6984				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,001000	0,8820				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,000200	0,1764				
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,001300	1,1466				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
15	KNR 2-31 d.10511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 126,00m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	1,303200	164,2032				
	M:kostka brukowa 8 cm kolorowa		m <sup>2</sup>	1,025000	129,1500				
	M:piasek		m <sup>3</sup>	0,081800	10,3068				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,011700	1,4742				
	M:woda		m <sup>3</sup>	0,027000	3,4020				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:wibrator powierzchniowy		m-g	0,130000	16,3800				
	S:piła do cięcia kostki		m-g	0,025000	3,1500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									

## PODSUMOWANIE

		GARAŻE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: