

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-013

Obiekt: Altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6)
Rodzaj robót: CPV 34928210-3 altana drewniana
Lokalizacja: Gryżyna gm.Bytnica działka 94/6
Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1) DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. "w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego"

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej przy zastosowaniu cen szczegółowych średnioważonych czynników produkcji budowlanej dla regionu zachodniego kraju za I kwartał 2014 roku.

Kosztorys został opracowany na podstawie projektu budowlanego "**Budowy altany rekreacyjnej o konstrukcji drewnianej oraz naprawy istniejących schodów i fontanny w ramach programu rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie dz.nr 94/6**" wykonany przez mgr inż. arch. Mariana Wyczalkowskiego, grudzień 2013r.

Kosztorys jest wyceną szacunkową, określoną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i rozwiązań technologicznych podanych w projekcie. Wielkości obmiarowe są wartościami wstępnymi, które mogą się różnić od ilości rzeczywistych, które mogą się zmienić w trakcie prowadzenia robót budowlanych na obiekcie.

2) OPIS PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII

Projektowany do realizacji obiekt drewnianej altany jest o prostej bryle architektonicznej, parterowy, na planie prostokąta. stopy fundamentowe żelbetowe, wylwane na mokro. Dach dwuspadowy krokwiowo-jetkowy o kacie nachylenia połaci 30°, pokrycie dachówka ceramiczna ułożona w koronkę na sucho. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze dachówki, rynny i rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej. Na trzech bokach wiaty zamontowana ozdobna ażurowa, drewniana balustrada, w szczytach wiaty oraz przy każdym słupie zamontowane elementy ozdobne ażurowe drewniane. Całość konstrukcji drewnianej malowana lakierobejcą.

W altanie nie przewiduje się żadnych instalacji.

Wyposażenie ruchome wiaty będzie stanowił grill, na potrzeby którego zamontowano na stałe w połaci dachowej rurę wywiewną z małym okapem z blachy tytanowo-cynkowej.

Pod posadzką pod wiatą oraz plac przy wiacie wyłożony kostka betonową brukową z wykończeniem obrzeżem betonowym w kolorze kostki.

zakres rzeczowy :

- wymiary altany 4,0x8,0m wysokość 4,90m
- powierzchnia zabudowy 43,0 m²
- kubatura 173,0m³
- powierzchnia placu przy altanie i wewnątrz 125,0m²

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-013

Objekt: Altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu
wieskiego w Gryżynie działka nr 94/6)

Rodzaj robót: CPV 34928210-3 altana drewniana

Lokalizacja: Gryżyna gm.Bytnica działka 94/6

Zamawiający:

poziom cen robocizny	
stawka robocizny kalkulacyjnej	
dopłata do robocizny	%
poziom cen materiałów	
poziom cen sprzętu	
narzuty kosztów pośrednich od R+S	
zysk od R+S+Ko	
dopłata / opust od całości	%
podatek VAT	%

KOSZTORYS 004-62-013

Strona 1

14-05-2014

SYKAL-002326

SYKAL-002326								
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV 34928210-3 wiaty drewniane - altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 45233222-1 Roboty układania chodników - chodniki przy altanie i wewnątrz - altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-013

Obiekt: Altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6)
Rodzaj robót: CPV 34928210-3 altana drewniana
Lokalizacja: Gryżyna gm.Bytnica działka 94/6
Inwestor:

KOSZTORYS 004-62-013

Strona 1

14-05-2014
SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 34928210-3 wiaty drewniane - altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6)				
1	10	KNR 201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	10,000	.....	.....
1	20	KNR 201-03-20-02-00 Zasyyp wykopu szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m³	7,890	.....	.....
1	30	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 (C8/10) gr 10cm pod stopy	m³	0,490	.....	.....
1	40	KNR 202-02-03-01-02 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m³ z betonu B20 (C16/20)	m³	1,620	.....	.....
1	50	KNR 202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 12 mm	Mg	0,039	.....	.....
1	60	KNR 202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego (np.Dysperbit lub równowżny)	m²	18,000	.....	.....
1	70	KNR 205-02-08-01-00 Konstrukcje stalowe kotew pod słupy o masie do 5 kg	Mg	0,050	.....	.....
1	80	KNNR N002-04-02-03-00 Słupy (R i S)	metr	31,680	.....	.....
1	90	KNNR N002-04-02-03-01 Słupy (materiał)	m³	1,267	.....	.....
1	100	KNNR N002-04-02-01-00 Płatwie (R i S)	metr	29,200	.....	.....
1	110	KNNR N002-04-02-01-01 Płatwie (materiał)	m³	1,168	.....	.....
1	120	KNNR N002-04-02-05-00 Krokwie zwykłe (R i S)	metr	47,748	.....	.....
1	130	KNNR N002-04-02-05-01 Krokwie zwykłe (materiał)	m³	0,602	.....	.....
1	140	KNNR N002-04-02-04-00 Jętki (R i S)	metr	23,520	.....	.....
1	150	KNNR N002-04-02-04-01 Jętki (materiał)	m³	0,169	.....	.....
1	160	KNR 202-12-09-01-00 Balustrady drewniane tarasowe	metr	16,000	.....	.....
1	170	KNR 401-09-13-06-01 Analogia - wstawienie ozdobnych wypełnień w wiacie z płyty pilśniowej twardej o pow do 1 dm²	szt	24,000	.....	.....
1	180	KNNR N002-04-03-02-00 Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m²	73,232	.....	.....
1	190	KNR 202-05-17-03-50 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną w koronkę na sucho	m²	73,232	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	200	KNR 202-05-17-04-50 Montaż gąsiorów ceramicznych półokrągłych 0,4 z uszczelnieniem taśmą AL szer.280mm	metr	9,200	.....	.....
1	210	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm w kolorze dachówki	m²	8,580	.....	.....
1	220	KNR 202-05-09-03-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk 0,55 mm ø 12 cm	metr	18,400	.....	.....
1	230	KNR 202-05-11-02-00 Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm ø 10 cm	metr	5,500	.....	.....
1	240	KNR 202-15-09-01-10 Malowanie konstrukcji wiaty i boazerii 2-krotnie lakierobejcą w kolorze ciemny orzech	m²	141,421	.....	.....
1	250	KNR 215-02-09-06-00 Rura wywiewna z blachy tytanowo-cynkowej ø 100 z okapem 60x60cm	szt	1,000	.....	.....
2	CPV 45233222-1 Roboty układania chodników - chodniki przy altanie i wewnątrz - altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6					
2	10	KNR 231-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m²	124,986	.....	.....
2	20	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor jak kostka	metr	45,360	.....	.....
2	30	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	124,986	.....	.....
2	40	KNR 231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m²	12,498	.....	.....
2	50	KNR 231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce piaskowej (np.LIBETNOSTALIT CLASSIC lub równoważny)w kolorze brąz lub szary	m²	124,986	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 004-62-013						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY 004-62-013

Obiekt: Altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6)

Rodzaj robót: CPV 34928210-3 altana drewniana

Lokalizacja: Gryżyna gm.Bytnica działka 94/6

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-62-013

Strona 1

14-05-2014

SYKAŁ-002326

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		CPV 34928210-3	wiaty drewniane - altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6)		
1	10	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykop pod stopy fundamentowe <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*1,0*1,0*10			10,000
1	20	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m³	7,890
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykop-fundamenty <i>Obliczenie ilości</i> 10,0-(1,62+0,49)			7,890
1	30	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 (C8/10) gr 10cm pod stopy	m³	0,490
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Podkłady <i>Obliczenie ilości</i> 0,7*0,7*0,1*10			0,490
1	40	KNR 202-02-03-01-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m³ z betonu B20 (C16/20)	m³	1,620
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Stopy fundamentowe <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*0,6*0,3*10+0,3*0,3*0,6*10			1,620
1	50	KNR 202-02-90-01-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 12 mm	Mg	0,039
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Zbrojenie krzyżowo dołem <i>Obliczenie ilości</i> 0,55*4*2*10*0,888/1000			0,039
1	60	KNR 202-06-03-09-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego (np.Dysperbit lub równowżny)	m²	18,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Izolacja <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*4*0,3*10+0,3*0,6*4*10+0,6*0,6*10			18,000
1	70	KNR 205-02-08-01-00	Konstrukcje stalowe kotew pod słupy o masie do 5 kg	Mg	0,050
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kotwy do słupów 10 szt <i>Obliczenie ilości</i> 5,0*10/1000			0,050
1	80	KNNR N002-04-02-03-00	Słupy (R i S)	metr	31,680
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Słupy <i>Obliczenie ilości</i> 2,95*4+2,75*6+1,69*2			31,680
1	90	KNNR N002-04-02-03-01	Słupy (materiał)	m³	1,267
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Słupy materiał <i>Obliczenie ilości</i> (2,95*4+2,75*6+1,69*2)*0,2*0,2			1,267
1	100	KNNR N002-04-02-01-00	Płatwie (R i S)	metr	29,200
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Płatwie <i>Obliczenie ilości</i> 9,2*2+5,4*2			29,200
1	110	KNNR N002-04-02-01-01	Płatwie (materiał)	m³	1,168
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Płatwie materiał <i>Obliczenie ilości</i> (9,2*2+5,4*2)*0,2*0,2			1,168
1	120	KNNR N002-04-02-05-00	Krokwie zwykłe (R i S)	metr	47,748
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Krokwie <i>Obliczenie ilości</i> 3,979*12			47,748
1	130	KNNR N002-04-02-05-01	Krokwie zwykłe (materiał)	m³	0,602
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Krokwie materiał <i>Obliczenie ilości</i> (3,979*12)*0,07*0,18			0,602
1	140	KNNR N002-04-02-04-00	Jętki (R i S)	metr	23,520
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Jętki <i>Obliczenie ilości</i> 5,88*4			23,520
1	150	KNNR N002-04-02-04-01	Jętki (materiał)	m³	0,169

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jętki materiał	<i>Obliczenie ilości</i> 5,88*4*0,045*0,16			0,169
1	160	KNR	202-12-09-01-00	Balustrady drewniane tarasowe		metr	16,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Balustrada drewniana ozdobna	<i>Obliczenie ilości</i> 2,6+8,0+5,4			16,000
1	170	KNR	401-09-13-06-01	Analogia - wstawienie ozdobnych wypełnień w wiacie z płyty pilśniowej twardej o pow do 1 dm ²		szt	24,000
1	180	KNNR	N002-04-03-02-00	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		m ²	73,232
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dach	<i>Obliczenie ilości</i> 9,2*3,98*2			73,232
1	190	KNR	202-05-17-03-50	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną w koronkę na sucho		m ²	73,232
1	200	KNR	202-05-17-04-50	Montaż gąsiorów ceramicznych półokrągłych 0,4 z uszczelnieniem taśmą AL szer.280mm		metr	9,200
1	210	KNR	202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm w kolorze dachówki		m ²	8,580
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki wiatrowe, okapowe	<i>Obliczenie ilości</i> (3,98*4+9,2*2)*0,25			8,580
1	220	KNR	202-05-09-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk 0,55 mm ø 12 cm		metr	18,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rynny	<i>Obliczenie ilości</i> 9,2*2			18,400
1	230	KNR	202-05-11-02-00	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm ø 10 cm		metr	5,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ryry spustowe	<i>Obliczenie ilości</i> 2,75*2			5,500
1	240	KNR	202-15-09-01-10	Malowanie konstrukcji wiaty i boazerii 2-krotnie lakierobejcą w kolorze ciemny orzech		m ²	141,421
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,95*4+2,75*6+1,69*2)*0,2*4			25,344
		2	Płatwie	(9,2*2+5,4*2)*0,2*4			23,360
		3	Krokwie	(3,979*12)*(0,07+0,18)*2			23,874
		4	Jętki	5,88*4*(0,045+0,16)*2			9,643
		5	Balustrada	16,0*1,1*2			35,200
		6	Wstawki ozdobne	24,0*1,0			24,000
1	250	KNR	215-02-09-06-00	Rura wywiewna z blachy tytanowo-cynkowej ø 100 z okapem 60x60cm		szt	1,000
2	CPV 45233222-1 Roboty układania chodników - chodniki przy altanie i wewnątrz - altana rekreacyjna o konstrukcji drewnianej (w ramach rewitalizacji placu wiejskiego w Gryżynie działka nr 94/6)						
2	10	KNR	231-01-01-05-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2		m ²	124,986
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koryto pod chodnik pod altana i wewnątrz	<i>Obliczenie ilości</i> 13,24*9,44			124,986
2	20	KNR	231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor jak kostka		metr	45,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obrzeża	<i>Obliczenie ilości</i> (13,24+9,44)*2			45,360
2	30	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4		m ²	124,986
2	40	KNR	231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm		m ²	12,498
2	50	KNR	231-05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce piaskowej (np.LIBETNOSTALIT CLASSIC lub równoważny)w kolorze brąz lub szary		m ²	124,986