



<b>Inwestor:</b> Gmina i Miasto Ulanów ul. Rynek 5 37-410 Ulanów	<b>Wykonawca:</b>
---	-------------------

**Przedmiar robót Nr: 87/2013****Kody CPV:**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45211320-8	Roboty budowlane w zakresie altan

**Data Oprac.:** 2013-11-09**Nazwa budowy:****Kod budowy:****Adres budowy:** , Bieliny gm. Ulanów**Obiekt:** Poprawa infrastruktury turystyczno - rekreacyjnej na terenie gminy Ulanów w miejscowości Bieliny i Kurzyna Średnia.**Rodzaj robót:** roboty remontowo - budowlane**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2-01, KNR 2-31, AW, KNR 2-21, KNR 2-02U**Waluta:** PLN**Poziom cen kosztorysu:** IV kwartał 2013 r.

<b>Sporządził:</b>  <i>Inż. Marian Daczyński</i> Upr. bud. do zajmowania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstr.-budowlanej w ograniczonym zakresie Nr 38/Tb/01 z dnia 9 marca 1991 r. 	<b>Sprawdził:</b>  BURMISTRZ GMINY I MIASTA  <i>Stanisław Zorba</i>
---	---

**GMINA I MIASTO ULANÓW**

37-410 Ulanów, ul. Rynek 5  
woj. podkarpackie  
tel. 15 8763 041  
fax 15 8763 053  
NIP 6020016510 REGON 830409488

## Przedmiar robót

<b>Obiekt:</b>	Poprawa infrastruktury turystyczno - rekreacyjnej na terenie gminy Ulanów w miejscowości Bieliny i Kurzyna Średnia.
<b>Rodzaj robót:</b>	roboty remontowo - budowlane
<b>Adres budowy:</b>	, Bieliny gm. Ulanów

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
<b>1.</b>		<b>Altana sześćcio boczna konstrukcji drewnianej kryta blachodachówką.</b> <i>Kod CPV: 45211320-8 Roboty budowlane w zakresie altan</i>			
1.1		KNR 2-010125-02-050	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm. - przygotowanie podłoża pod płytę altany. <i>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</i> krotność= 1,00	m2	24,97
1.2		KNR 2-010505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m2	24,97
1.3		KNR 2-020203-01-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. krotność= 1,00	m3	0,324
		1. 0,30*0,30*0,60*6			0,324
		2.			-
		3. Przeniesienie +			0,324
1.4		KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,014
		1. 0,32*0,045			0,014
		2.			-
		3. Przeniesienie +			0,014
1.5		KNR 2-310104-03-050	Warstwa odsączająca. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	24,97
		1. 24,97			24,97
		2.			-
		3. Przeniesienie +			24,97
1.6		KNR 2-310407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m	18,60
		1. 3,10*6			18,60
		2.			-
		3. Przeniesienie +			18,60

1.7		KNR 2-310003-03-050	Podłoże w altanie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m2	24,97
		1. 24,97			24,97
		2.			-----
		3. Przeniesienie +			24,97
1.8		KNR 2-210602-06-060	Słupy drewniane osadzone na stopach fundamentowych na podstawach metalowych z krawędziaków iglastych 16x16 cm struganych czterostronnie nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność= 1,00	m3	0,422
		1. 0,16*0,16*2,75*6			0,422
		2.			-----
		3. Przeniesienie +			0,422
1.9		KNR 2-210603-02-060	Oczepy z krawędziaków 16x16 cm czterostronnie struganych nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność= 1,00	m3	0,476
		1. 3,10*0,16*0,16*6			0,476
		2.			-----
		3. Przeniesienie +			0,476
1.1 0		KNR 2-020408-01-060	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. czterostronnie strugane (przekrój 6x18 cm i 12x12 cm) krotność= 1,00	m3	0,35
1.1 1		KNR 2-020408-02-060	Stężenia oczepów tarcicy nasyconej czterostronnie strugane, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. - krawędziaki 8x18 cm. krotność= 1,00	m3	0,26
1.1 2		KNR 4-010414-11-040	Deski czołowe o przekroju 6x18 cm. z tarcicy nasyconej, strugane. krotność= 1,00	m	28,50
		1. 4,75*6			28,50
		2.			-----
		3. Przeniesienie +			28,50
1.1 3		KNR 2-210603-03-060	Poprzeczka dolna i górna częściowej zabudowy ażurowej ścian altany do wys. 1,00 m z krawędziaków 70x70 mm czterostronnie struganych nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność= 1,00	m3	0,152
		1. 3,10*0,07*0,07*5*2			0,152
		2.			-----
		3. Przeniesienie +			0,152

1.1 4	KNR 2-210603-05-040	Krzyżulce i słupki ażurowej zabudowy dolnej części ścian altany z łat czterostronnie struganych nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność= 1,00	m	42,00
1. 1,85*4*5+1,00*5		42,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				42,00
1.1 5	KNR 2-020401-01-050	Konstrukcja dachu altany sześciobocznej z krokwi 6x18 cm i 8x18 cm krokwie narożne, czterostronnie struganych i nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność= 1,00	m2	70,00
1.1 6	KNR 2-020410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej gr. 25 mm struganej łączonej na pióro i wpust. krotność= 1,00	m2	70,00
1.1 7	KNR 2-02U0411-01-050	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasyconymi 25x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	70,00
1.1 8	KNR 2-02U0535-02-050	Pokrycie dachów o powierzchni do 50 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	70,00
1.1 9	KNR 2-02U0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż okapów (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	28,50
1.2 0	KNR 2-02U0539-01-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	28,56
1. 4,76*6		28,56		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				28,56
2.	<b>Wyrównanie terenu działki.</b> Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
2.1	KNR 2-010505-04-050	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m2	300,00
2.2	KNR 2-310117-01-050	Zagęszczenie nawierzchni terenu działki walcem samojezdnym krotność= 1,00	m2	300,00
3.	<b>Dostawa i montaż urządzeń zabawowych.</b> Kod CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw			

3.1		<i>Kalk.indywid.00-2-090</i>	<i>Dostawa i montaż urządzeń zabawowych wg załączonego zestawienia. krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
<b>4.</b>	<b>Dostawa i montaż urządzeń fitness w miejscowości Bieliny.</b>				
4.1		<i>Kalk.indywid.00-3-090</i>	<i>Dostawa i montaż urządzeń fitness wg załączonego zestawienia. krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
<b>5.</b>	<b>Dostawa i montaż urządzeń fitness w miejscowości Kurzyna Średnia.</b>				
5.1		<i>Kalk.indywid.00-3-090</i>	<i>Dostawa i montaż urządzeń fitness wg załączonego zestawienia. krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>

## Szczegółowe zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grup a	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	2	Betoniarz II	r-g	0,3240						1.3
2.	0	22	Blacharz II	r-g	55,0802						1.18 1.19 1.20
3.	0	32	Brukarz II	r-g	2,2357						1.6
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	36,7005						1.10 1.11 1.12 2.1 1.2 1.5 1.9 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.20 1.3 1.6
5.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	2,0600						1.5
6.	0	42	Cieśla II	r-g	166,5291						1.10 1.11 1.12 1.8 1.9 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.3
7.	0	43	Cieśla III	r-g	25,9605						1.10 1.11 1.15
8.	0	482	Zbrojarz II	r-g	0,6175						1.4
9.	0	999	Robocizna	r-g	22,1234						1.7
			Robocizna pomocnicza								
			<b>Razem:</b>		311,6310						

### Zestawienie materiałów:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grup a	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	0	11023 97	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0,0134						1.4
2.	0	11218 01	Blacha dachówkowa LPA 0,5mm kryta poliestr	m2	67,7651						1.18
3.	0	11218 70	Gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	27,6482						1.20
4.	0	11218 72	Okapy z blachy powlekanej	m	27,5901						1.19
5.	0	13304 00	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	9,4283						1.12 1.15 1.16 1.3
6.	0	13305 00	Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane	kg	4,4751						1.17
7.	0	14122 06	Ksylomit popularny	kg	0,7459						1.10 1.11
8.	0	16018 01	Piasek zwykły	m3	2,9069						1.5 1.6
9.	0	16018 04	Piasek	m3	1,5302						1.7
10.	0	17003 01	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,4036						1.7
11.	1	20302 06(2)	Zestawy zabawowe wg załącznika	szt	1,0000						3.1
12.	1	20302 06(3)	Zestaw fitness wg załącznika	szt	2,0000						5.1 4.1
13.	0	22208 02	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	17,3267						1.6

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
14	0	22222 99	Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm	szt	1 231,443 6						1.7
15	0	23706 05	Beton zwykły B-20	m3	0,3003						1.3
16	0	26006 19	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0068						1.3
17	0	26006 22	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0038						1.3
18	0	26401 02	Bale iglaste obrzynane nasyt.gr.50mm,kl.II	m3	0,2469						1.11
19	1	26401 02(1)	Krawędziaki iglaste kl. I 6x18 cm i 8x18 cm czterostronnie strugane i nasycone środkiem ochronnym oleistym niezbarwnym	m3	1,4064						1.15
20	0	26407 02	Deski iglaste obrzyn.nasyt.gr.25-38 mm,II	m3	0,1279						1.15
21	1	26407 03(1)	Deski iglaste obrzynane nasyt.gr.25 mm,I strugane i frezowane do połączenia na pióro i wpust	m3	1,7900						1.16
22	1	26416 04(1)	Krawędziaki iglaste 140x140 mm kl.I strugane czterostronnie nasyconem środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym	m3	0,9027						1.8 1.9
23	0	26416 07	Krawędziaki iglaste nasycone kl.I	m3	0,2941						1.12
24	0	26418 05	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,3516						1.10
25	1	26419 00(1)	Łaty iglaste, nasycone, kl. I 50x50 mm czterostronnie strugane i nasycone środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym.	m3	0,1074						1.14
26	0	26419 10	Łaty iglaste nasycone 25x50 mm, kl.II	m3	0,2557						1.17
27	1	26419 20(1)	Łaty iglaste nasycone 70x70 mm, kl.I czterostronnie strugane nasycone środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym	m3	0,1526						1.13
28	0	39300 00	Woda	m3	0,1140						1.5
29	0	39500 01	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0018						1.3
30	0	68027 99	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	768,3995						1.18 1.19 1.20
31	0	68039 99	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	34,2691						1.10 1.11 1.15
32	0	68199 99	Uszczelki	m	80,5406						1.19 1.20
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

#### Zestawienie sprzętu:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grup a	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	11612	Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	0,5400						2.1



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
2.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	2,4900						2.2
3.	0	12411	Walec jednoosiowy wibrac.0,6 t	m-g	0,3321						1.5
4.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	5,5184						1.7
5.	0	30000	Środek transportowy	m-g	4,5626						1.10 1.11 1.4 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.20 1.3
6.	0	34000	Wyciąg	m-g	2,9259						1.10 1.11 1.4 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.20
7.	0	71212	Giętarek do prętów śr.do 40 mm	m-g	0,0691						1.4
8.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	0,0835						1.4
9.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	0,0619						1.4
			Sprzęt pomocniczy								
			<b>Razem:</b>								