

Inwestor: Gmina i Miasto Ulanów ul. Rynek 5 37-410 Ulanów	Wykonawca:
---	-------------------

Przedmiar robót Nr: 56/2014**Kody CPV:**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45422000-1	Roboty ciesielskie

Data Oprac.: 2014-07-01**Adres budowy:** działka nr ewid. 805/3, Bukowina**Obiekt:** Rekonstrukcja przejścia granicznego z okresu zaborów zlokalizowanego w miejscowości Bukowina**Rodzaj robót:** roboty budowlane**Załączniki:****Podstawa opracowania:**KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2-21, KNR 2-22, KNR 2-11, KNR 2-31, AW**Waluta:**PLN**Poziom cen kosztorysu:**

Sporządził:	
-------------	--

Przedmiar robót

Obiekt:	Rekonstrukcja przejścia granicznego z okresu zaborów zlokalizowanego w miejscowości Bukowina
Rodzaj robót:	roboty budowlane
Adres budowy:	działka nr ewid. 805/3, Bukowina

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Rekonstrukcja przejścia granicznego z okresu zaborów.			
1.		Przygotowanie terenu. <i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>			
1		<i>KNR 2-010233-01-050</i>	<i>Mechaniczne plantowanie terenu sypcharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM.Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>170,00</i>
		1. 170	170,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		170,00	
2.		Słupy graniczne, szlabany, budki wartownicze i ogrodzenie żerdziowe. <i>Kod CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie</i>			
2		<i>KNR 2-010312-10-020</i>	<i>Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m.Grunt kategorii III. krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>6,00</i>
3		<i>KNR 2-010310-02-060</i>	<i>Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,ze złożeniem urobku na odkład.Grunt kategorii III. krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>1,30</i>
		1. 1,30*1,00*0,50*2	1,30		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		1,30	
4		<i>KNR 2-020203-01-060</i>	<i>Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. Kod CPV: 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>2,26</i>
		1. 0,40*0,40*1,00*6+1,30*1,00*0,50*2	2,26		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		2,26	
5		<i>KNR 4-010406-02-040</i>	<i>Słupy graniczne wysokości 2,20 m z kantówki dębowej o przekroju 22x22 cm struganej, wyprofilowanych w stożek. krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>4,40</i>
		1. 2,20*2	4,40		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		4,40	

6	KNR 4-010406-02-040	Słupy szlabanów granicznych wysokości 1,0 m z kantówki dębowej o przekroju 16x16 cm struganej. krotność= 1,00	m	4,00
1. 1,00*2*2		4,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4,00
7	KNR 2-210603-02-060	Część ruchoma szlabanów z odcieżnikiem z krawędziaków iglastych czterostronnie struganych o przekroju 8x15 cm długości 5,50 m krotność= 1,00	m3	0,18
1. 5,50*0,08*0,15*2+1,00*0,08*0,15*2*2		0,18		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,18
8	KNR 2-020401-01-050	Szkielet budek wartowniczych z krawędziaków iglastych impregnowanych o przekroju 8x8 cm krotność= 1,00	m2	24,04
1. 1,30*2,10*2*2+1,00*2,30*2*2+0,98*2*2		24,04		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				24,04
9	KNR 2-220601-03-050	Obicie jednostronne szkieletu budek wartowniczych deskami grubości 25 mm struganymi. krotność= 1,00	m2	24,04
1. 1,30*2,10*2*2+1,00*2,30*2*2+0,98*2*2		24,04		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				24,04
10	KNR 2-021509-01-050	(analogia) Dwukrotne malowanie farbą olejną budek, słupów granicznych i szlabanów z zachowaniem wzorów i kolorów jak w projekcie technicznym. krotność= 1,00	m2	33,77
1. 1,30*2,10*2*2+1,00*2,30*2*2+0,98*2*2		24,04		
2. 0,22*4*2,20*2		3,87		
3. 0,16*4*1,00*2*2		2,56		
4. 5,50*0,15*2*2		3,30		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				33,77
11	KNR 2-110803-02-040	Ogrodzenie z 2 rzędów żerdzi okrągłych śr. 80 mm na podwójnych słupkach z okrągłaków śr. 80 mm o rozstawie 2,5 m zakopywanych w gruncie, nakrytych daszkami z desek impregnowanych gr. 25 mm. krotność= 1,00	m	20,00
1. 5,00*4		20,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				20,00
12	KNR 2-310202-05-050	Nawierzchnie żwirowe rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm w obrębie przejścia. krotność= 1,00	m2	144,00

2.		Tablica informacyjna wraz z zadaszoną konstrukcją. drewnianą.			
13		<i>KNR 2-210602-07-060</i>	<i>Słupy drewniane wkopywane w ziemię z okrągłaków krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,07</i>
		1. 0,06*0,06*3,14*2,95*2	0,07		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			0,07
14		<i>KNR 2-210603-01-060</i>	<i>Rygle poziome z okrągłaków krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,05</i>
		1. 0,06*0,06*3,14*2,0*2	0,05		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			0,05
15		<i>Kalkulacja własna 02-050</i>	<i>Zadaszenie tablicy z desek nasyconych gr. 25 mm krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>1,56</i>
		1. 0,78*2	1,56		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			1,56
16		<i>Kalkulacja własna 01-020</i>	<i>Montaż tablicy informacyjnej do wykonanej konstrukcji drewnianej. krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	40,3136						10
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	2,2600						4
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	110,4856						1 2 3 4 5 6 7 8 10 12 14 16
4.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	6,0000						16
5.	0	42	Cieśla II	r-g	43,1341						4 7 8 9 14 13 15
6.	0	43	Cieśla III	r-g	47,7696						5 6 8
7.	0	999	Robocizna	r-g	9,8200						11
			Robocizna pomocnicza								
			Razem:		259,7829						

Zestawienie materiałów:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	7,9966						4 5 6 8 9 15
2.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,6800						11
3.	1	1352899(1)	Tablice informacyjna n.t. przejść granicznych między zaborami.	szt	1,0000						16
4.	0	1412206	Ksylomit popularny	kg	0,2404						8
5.	0	1412299	Środek impregacyjny grzybobójczy,olejowy	kg	1,1200						11
6.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	3,5123						10
7.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,3097						10
8.	0	1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	3,8433						10
9.	0	1530000	Grunty pokostowe	dm3	4,3904						10
10.	0	1530514	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	1,5265						10
11.	0	1601899	Piasek	m3	2,4336						12
12.	0	1602699	Żwir do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	6,0624						12
13.	0	1640300	Gлина surowa budowlana	m3	1,2240						12
14.	0	2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,4424						8
15.	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	2,2939						4
16.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0520						4
17.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0294						4
18.	0	2610100	Bale dębowe obrzynane znormalizowane kl.I	m3	0,3484						5 6
19.	0	2640102	Bale iglaste obrzynane nasyc.gr.50mm,kl.II	m3	0,2164						8
20.	0	26406	Deski iglaste obrzyn.	m3	0,7480						9 15

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
.	.	17	strugane kl.I/II								
21	0	26407 02	Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II	m3	0,0481						8
22	0	26408 31	Deski gładkie grubości 25 mm	m3	0,0480						11
23	0	26410 01	Drewno okrągłe iglaste korowane nas.kl.I	m3	0,1231						14 13
24	1	26416 04(1)	Krawędziaki iglaste 140x140 mm kl.I strugane czterostronnie nasycionem środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym	m3	0,1980						7
25	0	39200 99	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	3,0395						10
26	0	39300 00	Woda	m3	0,7200						12
27	0	39500 01	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0136						4
28	0	39513 03	Słupki drewniane n/okorowane 12-14cm/2,0m	szt	4,1200						11
29	0	39513 04	Słupki drewniane n/okorowane 12-14cm/2,5m	szt	0,3200						11
30	0	39518 01	Żerdzie drewniane igł.śr.10-11 cm dł.5 m	m3	0,1780						11
31	0	68039 99	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	3,8464						8
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grup a	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	0,4080						1
2.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,5984						12
3.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,5160						4 8 10
4.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,2404						8
5.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	1,1116						11 12
6.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,3340						11
			Sprzęt pomocniczy								
			Razem:								