

Inwestor: Gmina i Miasto Nisko Pl. Wolności 14 37-400 Nisko	Wykonawca:
---	-------------------

Przedmiar robót Nr: 78/2016**Kody CPV:**

45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45422000-1	Roboty ciesielskie

Data Oprac.: 2016-10-04**Nazwa budowy:** Studnia kopana z kręgów betonowych.**Kod budowy:****Adres budowy:** Kończyce, 37-400 Nisko**Obiekt:** Obudowa studni z kręgów betonowych.**Rodzaj robót:** roboty remontowo - budowlane**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 2-02, KNR 2-02W, KNR 2-02U, AW, KNR 2-01, KNR 2-06, KNR 2-21, KNR 2-31**Waluta:** PLN

Sporządził: <div style="text-align: center;"> TECHNIK BUDOWLANY <i>Jan Jankowski</i> Upr. bud. nr 7177/88 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wydane przez U.W. w Tarnobrzegu dn. 28.06.1988r. </div>	
--	--

Przedmiar robót

Obiekt:	Obudowa studni z kręgów betonowych.
Rodzaj robót:	roboty remontowo - budowlane
Adres budowy:	Kończyce, 37-400 Nisko

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Obudowa nadziemnej części studni kopanej. <i>Kod CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie</i>			
1.1		Wycena własna 05-050	Wykonanie cembrowiny studni z desek 3x9 cm czterostronnie struganych. nasyconych środkiem ochronnym do drewna. <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,937
		1. 0,81*0,81*6	3,937		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			3,937
1.2		Wycena własna 06-050	Wykonanie nakrywy studni z odwieraną wiekiem z desek 3x9 cm czterostronnie struganych. nasyconych środkiem ochronnym do drewna. <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,55
1.3		KNR 2-210602-07-060	Słupy drewniane dębowe wkopywane w ziemię z kantówki 12x12 cm czterostronnie strugane i profilowane ozdobnie z osadzeniem tulei stalowych dla osi wałka. <i>krotność= 1,00</i>	m3	0,082
		1. 0,12*0,12*2,84*2	0,082		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			0,082
1.4		Wycena własna 2-060	Montaż wałka studni śr. 120 mm z drewna dębowego toczonego wraz z ośką i korbą stalową. <i>krotność= 1,00</i>	m3	0,011
		1. 3,14*0,06^2*1,00	0,011		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			0,011
1.5		Wycena własna 3-040	Konstrukcja zadaszenia wałka studni z krawędziaków 40x80 mm i 40x120 mm czterostronnie struganych i nasyconych środkiem ochronnym do drewna. <i>krotność= 1,00</i>	m	6,70
		1. 0,80*2*2+0,95*2+0,40*2*2	6,70		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			6,70
1.6		KNR 2-020410-01-050	Deskowanie połaci zadaszenia deskami struganymi gr. 30 mm nasyconymi środkiem ochronnym do drewna. <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,32

1. 0,80*1,45*2		2,32		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,32		
1.7	KNR 2-02U0411-02-040	Przybicie deski czołowej i desek wiatrowych gr. 20 mm struganych i profilowanych ozdobnie, nasasyconych środkiem ochronnym do drewna. krotność= 1,00	m	6,10
1. 1,45*2+0,80*2*2		6,10		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		6,10		
1.8	KNR 2-02W0505-02-050	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na zszywki krotność= 1,00	m2	2,32
1. 0,80*1,45*2		2,32		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,32		
2.	Nawierzchnia z kostki betonowej przy studni. Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2.1	KNR 2-010125-01-050	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	3,215
1. 2,0*2,0-3,14*0,5^2		3,215		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		3,215		
2.2	KNR 2-060114-02-060	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków. Warstwa górna. Grubość po zagęszczeniu do 8 cm. krotność= 1,00	m3	0,257
1. (2,0*2,0-3,14*0,5^2)*0,08		0,257		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		0,257		
2.3	KNR 2-310407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m	8,00
1. 2,0*4		8,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		8,00		
2.4	KNR 2-310003-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej przy studni o wymiarach 2,00 x 2,00 m krotność= 1,00	m2	3,215
1. 2,0*2,0-3,14*0,5^2		3,215		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		3,215		

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	32	Brukarz II	r-g	0,8144						2.3
2.	0	37	Robotnik drogowy	r-g	0,3906						2.2
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	2,6419						1.6 1.7 2.1 1.5 2.3
4.	0	42	Cieśla II	r-g	22,2279						1.6 1.7 1.2 1.1 1.3 1.4 1.5
5.	0	43	Cieśla III	r-g	12,0234						1.2 1.1
6.	0	999	Robocizna	r-g	2,8485						2.4
7.	0	999	Robocizna	r-g	1,0742						1.8
			Robocizna pomocnicza								
			Razem:		42,0209						

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	13304 00	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1695						1.6
2.	0	13305 00	Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane	kg	0,1671						1.7
3.	0	13416 80	Zszywki nierdzewne	100 szt	1,1311						1.8
4.	0	16018 01	Piasek zwykły	m3	0,0343						2.3
5.	0	16018 04	Piasek	m3	0,1970						2.4
6.	0	16022 11	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	0,2910						2.2
7.	0	17003 01	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,0520						2.4
8.	0	22208 03	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	7,4501						2.3
9.	0	22222 99	Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm	szt	158,5059						2.4
10.	0	23070 20	Dachówki bit.-kauczuk.na osnowie z wł.szkl	m2	2,2241						1.8
11.	0	26010 07	Krawężniki iglaste kl.III	m3	0,0003						2.2
12.	1	26104 00(1)	Słupy dębowe o przekroju 120x120 mm czterostronnie strugane i profilowane	m3	0,0824						1.3
13.	1	26104 81(1)	Walek z drewna dębowego śr. 120 mm toczony	m3	0,0110						1.4
14.	0	26407 03	Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	0,0593						1.6
15.	1	26407 03(2)	Deski iglaste hr 20 mm obrzynane nasyczone środkiem ochronnym strugane i profilowane ozdobnie	m3	0,0111						1.7
16.	0	26413 99	Dyble	szt	50,0963						1.2 1.1
17.	1	26418	Deski iglaste	m3	0,1703						1.2 1.1

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
.	.	05(1)	wymiar.nasycone kl.I 3x9 cm czterostronnie strugane								
18	0	26419 00	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl. II	m3	0,0171						1.5
19	0	39300 00	Woda	m3	0,0321						2.2
20	1	83202 00(1)	Korba z ośką z pręta stalowego fi 20 mm	szt	1,0000						1.4
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grup a	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z naruszeniami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	0,7105						2.4
2.	0	13201	Walec samojezdny stal. 4-10 t	m-g	0,0213						2.2
3.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,0818						1.6 1.7
4.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,0309						1.8
			Sprzęt pomocniczy								
			Razem:								