

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NA CIEKU WODNYM (RZEKA ŚWINIARC)  
ADRES INWESTYCJI : Łążyn, gmina Lubawa, obręb Łążyn, działka nr 188/12  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : 14-260 Lubawa, Fijewo 73

DATA OPRACOWANIA : 2013-08-26

---

Kody robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
- 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-10 0805-03	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1.2 m w gruntach nawodnionych kat.III przy głębok.do 5.0 m 3.27*2	m m	6.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.540</b>
2	KNR 2-10 0808-02	Wypełnienie betonem B-25 na sucho studni z kręgów o śr. 1.2 m 3.27*2	m m	6.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.540</b>
3	KNR 2-33 0203-05	Deskowanie tradycyjne - podciąg 1.80*0.40*2*2+0.60*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
4	KNR 2-33 0208-10	Montaż zbrojenia studni i podciagu - pręty o śr. do 14 mm 29*2.65*0.888*1.05/1000*2 29*1.16*0.222*1.05/1000*2 19*1.16*0.222*1.05/1000*2 0.20*0.20*6*157.0*1.05/1000*2 12*1.20*2*0.888*1.05/1000*2 16*2.80*0.888*1.05/1000*2 12*0.95*0.888*1.05/1000*2 10*1.72*1.988*1.05/1000*2 2*1.72*0.888*1.05/1000*2	t t t t t t t t t t	0.143 0.016 0.010 0.079 0.054 0.084 0.021 0.072 0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.485</b>
5	KNR 2-33 0210-04	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podciąg 1.80*0.40*0.35*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.504</b>
6	KNR 2-33 0309-03	Montaż dźwigarów stalowych 6.00*24.7*1.05/1000*3 0.15*0.116*15*78.50*1.05/1000*3 0.24*0.08*5*70.65*1.05/1000*3 0.21*6*0.888*1.05/1000*3	t t t t t	0.467 0.065 0.021 0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.557</b>
7	KNR 2-14 0404-01	Belki drewniane o przekroju elementów do 400 cm <sup>2</sup> montowane z łądu 6.00*0.12*0.12*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.259</b>
8	KNR 2-11 0302-02	Podest z desek o grub. 40 mm 6.00*1.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.380</b>
9	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja desek 6.00*1.73*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.760</b>
10	KNR 2-14 0916-01	Montaż balustrad stalowych z rur o śr.do 60 mm 0.30*0.14*5*125.6*1.05*2 (1.25*5+0.90*2+6.20*3+0.24*2)*5.549*1.05*2 4.50*46*0.888*1.05*2	kg kg kg	55.390 316.143 386.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>757.547</b>
11	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych 6.20*1.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.624</b>
12	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie balustrad z prętów prostych 6.20*1.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.624</b>
13	KNR 2-14 0703-01	Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg na skarpach wykonywany z łądu 4.00*3.00*0.20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
14	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1.83*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
15	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 1.83*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.83*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>