

---

PRZEDMIAR Rozb. tabl. granicznej  
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przedmiar Rozbiórka tablicy granicznej  
ADRES INWESTYCJI : Teren ZABORSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO  
INWESTOR : Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku  
ADRES INWESTORA : 76-200 Słupsk, ul. Poniatowskiego 4a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Bronk  
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2019

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Ilkw.2019 r.+analizy ORGBUD

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Rozbiórka tablicy granicznej z utylizacją materiałów rozbiórkowych.  
Tablice na dwu słupkach stalowych.  
Słupki metalowe w stopach fundamentowych.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>								
1	<b>KNR 2-31</b>	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zaka-	szt.					
d.1	<b>0703-03 1)</b>	zu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych obmiar = 1szt.						
1*	<b>999</b>	-- R -- robocizna 0.772r-g/szt.	r-g	0.7720				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt.					
d.1	<b>0818-08 1)</b>	obmiar = 2szt.						
1*	<b>999</b>	-- R -- robocizna 0.441r-g/szt.	r-g	0.8820				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z prze-	m <sup>3</sup>					
d.1	<b>0105-01 2)</b>	rzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II obmiar = 0.1m <sup>3</sup>						
1*	<b>999</b>	-- R -- robocizna 1.04r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1040				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na	m <sup>3</sup>					
d.1	<b>0108-01 2)</b>	odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 0.25*0.25*0.8*2 = 0.100m <sup>3</sup>						
1*	<b>999</b>	-- R -- robocizna 1.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1310				
2*	<b>39521</b>	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0690				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi -	m <sup>3</sup>					
d.1	<b>0108-04 2)</b>	za każdy nast. 1 km Krotność = 39 obmiar = 0.1m <sup>3</sup>						
1*	<b>39521</b>	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*39=1.17m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1170				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	<b>analiza</b>	Koszty utylizacji	kg					
d.1		obmiar = 1kg						
1*		-- M -- beton 100kg/kg	kg	100.0000				
2*		stal 20kg/kg	kg	20.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

		Roboty rozbiórkowe			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	<b>KNR 2-31</b>	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegaw- czych,informacyjnych	szt.		
d.1	<b>0703-03</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	<b>0818-08</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0105-01</b>	0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-01</b>	grunt.kat. I-II beton 0.25*0.25*0.8*2	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-04</b>	Krotność = 39 0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
6	<b>analiza</b>	Koszty utylizacji	kg		
d.1		1	kg	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>