

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa inwestycji: : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr działki 1111 w m., Brzustów  
Adres inwestycji: : Brzustów  
Inwestor: : Gmina Inowódz  
Adres inwestora: : ul. Spalska 2; 97-215 Inowódz  
Branża: : DROGOWA  
Opracował: : Jacek Killman  
Data opracowania: : 13.02.2013

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr działki 1111 w m. Brzustów (990 m) 2013</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.99	km km	0.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
2 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 990,0m x 4,3m = 4257,0m <sup>2</sup> 4257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4257.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4257.00</b>
3 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącego podłoża kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. 9 cm 4257,0m <sup>2</sup> x 0.09m = 383,13m <sup>3</sup> 383.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	383.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.13</b>
4 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy 4257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4257.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4257.00</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
5 d.3	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 5 cm wg PN-EN 13108-1 990,0m x 4,0m = 3960,0m <sup>2</sup> 3960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3960.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3960.00</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
6 d.4	KNNR 6 1301-01	Uzupełnianie i profilowanie mech. poboczy gruntowych gr. 15 cm 1485	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1485.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1485.00</b>
7 d.4	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie mech. poboczy gruntowych 1485	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1485.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1485.00</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	PODBUDOWA						
3	NAWIERZCHNIA						
4	ROBOTY UZUPEŁNIĄCE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm <sup>3</sup>	76.6264		76.6264			
2.	asfalt drogowy	kg	2171.068 8		2171.068 8			
3.	kliniec kamienny	t	114.9392		114.9392			
4.	miął kamienny	t	68.9636		68.9636			
5.	łuczeń kamienny sortowany	t	762.4287		762.4287			
6.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	504.9000		504.9000			
7.	woda	m <sup>3</sup>	116.8495		116.8495			
8.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.1089		0.1089			
9.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	17.0280		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	21.3147		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	156.7269		
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	37.1250		
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	17.4538		
6.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	51.9355		
7.	samochód dostawczy	m-g	1.4851		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	123.9480		
9.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	51.9354		
10.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	37.1251		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
<b>Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr działki 1111 w m. Brzustów (990 m) 2013</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.99		
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
2 d.2	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 990,0m x 4,3m = 4257,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4257		
3 d.2	<b>KNNR 6 0107-01</b>	Wyrównanie istniejącego podłoża kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. 9 cm 4257,0m <sup>2</sup> x 0.09m = 383,13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	383.13		
4 d.2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy	m <sup>2</sup>	4257		
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 5 cm wg PN-EN 13108-1 990,0m x 4,0m = 3960,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3960		
<b>4</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
6 d.4	<b>KNNR 6 1301-01</b>	Uzupełnianie i profilowanie mech. poboczy gruntowych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1485		
7 d.4	<b>KNNR 6 1301-02</b>	Zagęszczanie mech. poboczy gruntowych	m <sup>2</sup>	1485		