

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

NAZWA INWESTYCJI : POCZWÓRNE POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ  
 ADRES INWESTYCJI : Jaroszewo Biskupie gm. Bielsk  
 INWESTOR : Urząd Gminy w Bielsku.  
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kawka  
 DATA OPRACOWANIA : 27.07.2011

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 :

Data opracowania  
 27.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przepusty.</b>			
1 d.1	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  (3*10+7*10+25+30*2)*1.0*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m  30+70+25+30	m  m	  155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
3 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie  30+25	m  m	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
4 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie  70	m  m	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
5 d.1	KNR-W 5-10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  74*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  66.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
6 d.1	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu  7	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7 d.1	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu  40	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty drogowe.</b>			
8 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 1.685	km  km	  1.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.685</b>
9 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 220*6+1465*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8645.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8645.000</b>
10 d.2	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 4 cm  8645	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8645.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8645.000</b>
11 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm  5275	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5275.000</b>
12 d.2	KNR 2-31 1002-04	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka- miennym frakcji 16-31,5 w ilości 18.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 220*4+1465*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5275.000</b>
13 d.2	KNR 2-31 1002-03	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka- miennym frakcji 8-16 w ilości 13.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 5275	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5275.000</b>
14 d.2	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka- miennym frakcji 4-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 5275	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5275.000</b>
15 d.2	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka- miennym frakcji 0-4 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 5275	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5275.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Przepusty.</b>				
1 d.1	<b>KNR-W 5-10 0316-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	74.000		
2 d.1	<b>KNR 5-10 0301- 01</b>	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kab- lowego o szer.do 0.4 m	m	155.000		
3 d.1	<b>KNR 5-10 0303- 02</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	55.000		
4 d.1	<b>KNR 5-10 0303- 03</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m	70.000		
5 d.1	<b>KNR-W 5-10 0314-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	66.600		
6 d.1	<b>KNR 2-31 1404- 03</b>	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m	7.000		
7 d.1	<b>KNR 2-31 1403- 05</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowa- niem skarp rowu	m	40.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty drogowe.</b>				
8 d.2	<b>KNR-W 2-01 0113-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1.685		
9 d.2	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	8645.000		
10 d.2	<b>KNNR 6 0106-04</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	8645.000		
11 d.2	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	5275.000		
12 d.2	<b>KNR 2-31 1002- 04</b>	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-31,5 w ilości 18.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5275.000		
13 d.2	<b>KNR 2-31 1002- 03</b>	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-16 w ilości 13.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5275.000		
14 d.2	<b>KNR 2-31 1002- 01</b>	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 4-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5275.000		
15 d.2	<b>KNR 2-31 1002- 01</b>	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 0-4 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5275.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przepusty.						
2	Roboty drogowe.						
	<b>RAZEM netto</b>						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: