

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

NAZWA INWESTYCJI : POCZWÓRNE POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ  
ADRES INWESTYCJI : Machcino, 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	KNR-W 5-10 d.1 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  (7*10+23*10)*1.0*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 300	m  m	  300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
3	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie  70	m  m	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
4	KNR 5-10 d.1 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie  230	m  m	  230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
5	KNR-W 5-10 d.1 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  150*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty drogowe.</b>			
6	KNR-W 2-01 d.2 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.915	km  km	  0.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.915</b>
7	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 915*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4575.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4575.000</b>
8	KNNR 6 d.2 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 4 cm  4575	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4575.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4575.000</b>
9	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm  4575	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4575.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4575.000</b>
10	KNR 2-31 d.2 1002-04	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-31,5 w ilości 18.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 915*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2745.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2745.000</b>
11	KNR 2-31 d.2 1002-03	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-16 w ilości 13.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 2745	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2745.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2745.000</b>
12	KNR 2-31 d.2 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 4-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 2745	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2745.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2745.000</b>
13	KNR 2-31 d.2 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 0-4 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 2745	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2745.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2745.000</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>	150.000		
2 d.1	<b>KNR 5-10 0301- 01</b>	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	300.000		
3 d.1	<b>KNR 5-10 0303- 02</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	70.000		
4 d.1	<b>KNR 5-10 0303- 03</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m	230.000		
5 d.1	<b>KNR-W 5-10 0314-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	135.000		

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>				
6 d.2	<b>KNR-W 2-01 0113-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km	0.915		
7 d.2	<b>KNNR 6 0103- 03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m <sup>2</sup>	4575.000		
8 d.2	<b>KNNR 6 0106- 04</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gruboś- ci 4 cm	m <sup>2</sup>	4575.000		
9 d.2	<b>KNNR 6 0113- 04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	4575.000		
10 d.2	<b>KNR 2-31 1002- 04</b>	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emul- sją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-31,5 w ilości 18.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2745.000		
11 d.2	<b>KNR 2-31 1002- 03</b>	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emul- sją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-16 w ilości 13.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2745.000		
12 d.2	<b>KNR 2-31 1002- 01</b>	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emul- sją asfaltową grysem kamiennym frakcji 4-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2745.000		
13 d.2	<b>KNR 2-31 1002- 01</b>	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emul- sją asfaltową grysem kamiennym frakcji 0-4 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2745.000		
<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: