

## Kosztorys ślepy

### Naprawa nawierzchni dróg gminnych

Budowa: **Naprawa trzech odcinków grogi gminnej Nr 101012 Przezmark - Piona położonej na dz. nr 418,185 i 186 o łącznej długości ok. 800 mb**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Lokalizacja: **dz. nr 418,185 i 186 Piona**

Inwestor: **Gmina Elbląg, ul. Browarna 85, 85-300 Elbląg**

Narzuty: Koszty pośrednie	$20,00\%R + 40,00\%S$
Zysk	$15,00\%(R + Kp(R)) + 15,00\%(S + Kp(S))$
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

**2013-06-03**

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Naprawa nawierzchni dróg gminnych							
1 Janowo							
1.1 KNR 231/1101/3 Uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni mieszanką gruzu betonowego kruszonego do frakcji 31,5/63mm zagęszczenie tłucznia mechaniczne, głębokość wyboi do 5`cm							
						2 240,000	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,06696	150,00000				
Kliniec 5-25`mm	t	0,014	31,36000				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,015	33,60000				
Tłuczeń betonowy 31,5/63mm	t	0,072	161,28000				
Woda	m3	0,02	44,80000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,104	232,96000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
1.2 KNR 231/1101/3 Wyrównanie podbudowy mieszanką z kruszywa łamanego 0/31,5mm mechaniczne, głębokość i do 5`cm							
						2 800,000	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,05357	150,00000				
Kliniec 5-25`mm	t	0,014	39,20000				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,015	42,00000				
Gruz betonowy kruszony do nawierzchni drogowych, niesortowany 0/31,5`mm	t	0,072	201,60000				
Woda	m3	0,02	56,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,104	291,20000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
1.3 KNR 231/103/5 Mechaniczne równanie i profilowanie dróg gruntowych w celu nadania spadków podłużnych i poprzecznych							
						2 800,000	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0033	9,24000				
Woda	m3	0,003	8,40000				
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0049	13,72000				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5`t (1)	m-g	0,0035	9,80000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Ogółem Janowo							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem Naprawa nawierzchni dróg gminnych							
Wartość kosztorysu netto:							

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy grupa I	r-g	9,24		
2.	Robotnicy grupa II	r-g	300		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			309,24		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Gruz betonowy kruszony do nawierzchni drogowych, niesortowany 0/31,5 mm	t	201,6		
2.	Kliniec 5-25 mm	t	70,56		
3.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	75,6		
4.	Tłuczeń betonowy 31,5/63mm	t	161,28		
5.	Woda	m3	109,2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	13,72		
2.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	524,16		
3.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	9,8		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			547,68		

**Tabela elementów scalonych**

Narzuty: Koszty pośrednie 20,00%R+ 40,00%S  
 Zysk 15,00%(R+Kp(R))+15,00%(S+Kp(S))  
 VAT 23,00%

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Janowo	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
<b>Razem Naprawa nawierzchni dróg gminnych:</b>	
<b>Razem wartość kosztorysu netto:</b>	