

## Kosztorys ślepy

### Naprawa nawierzchni dróg gminnych

Budowa: **Droga gminna położona na dz. nr 104( od budynku nr 26 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1110 N ) o długości ok. 200m**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Lokalizacja: **dz. nr 104 Janowo**

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							
						800,000	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,06696	53,57143				
Kliniec 5-25`mm	t	0,014	11,20000				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,015	12,00000				
Tłuczeń betonowy 31,5/63mm	t	0,072	57,60000				
Woda	m3	0,02	16,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,104	83,20000				
				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							
						800,000	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,05357	42,85714				
Kliniec 5-25`mm	t	0,014	11,20000				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,015	12,00000				
Gruz betonowy kruszony do nawierzchni drogowych, niesortowany 0/31,5`mm	t	0,072	57,60000				
Woda	m3	0,02	16,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,104	83,20000				
				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							
						800,000	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0033	2,64000				
Woda	m3	0,003	2,40000				
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0049	3,92000				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5`t (1)	m-g	0,0035	2,80000				
				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	2,64		
2.	Robotnicy grupa II	r-g	96,42857		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			99,06857		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Gruz betonowy kruszony do nawierzchni drogowych, niesortowany 0/31,5 mm	t	57,6		
2.	Kliniec 5-25 mm	t	22,4		
3.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	24		
4.	Tłuczeń betonowy 31,5/63mm	t	57,6		
5.	Woda	m3	34,4		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,92		
2.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	166,4		
3.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	2,8		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			173,12		

**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>	