

Kosztorys ślepy

Odnowa odcinka nawierzchni drogi gminnej nr 101027N- ul. Agatowa w miejscowości Gronowo Górne

Data: 2011-08-26

Budowa: Odnowa odcinka nawierzchni drogi gminnej nr 101027N - roboty drogowe

Obiekt: ul. Agatowa Gronowo Górne gm. Elbląg

Zamawiający: Gmina Elbląg z siedzibą Urzędu Gminy Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

Jednostka opracowująca kosztorys: Urząd Gminy Elbląg

Kosztorys opracowali:

Jadwiga Kwapisz, Podinspektor d/s budownictwa, inwestycji i remontów

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Odnowa odcinka nawierzchni drogi gminnej nr 101027N - ul. Agatowa , Gronowo Górne							
1.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV							
					1 000,00 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0028	2,8				
Woda	m3	0,005	5				
Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0039	3,9				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0043	4,3				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.2 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm							
					1 000,00 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	14,1				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	93,8				
Piasek płukany	m3	0,123	123				
Woda	m3	0,005	5				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.3 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia							
					1 000,00 m2		
					krotność 2,50		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0061	15,25				
Piasek płukany	m3	0,0123	30,75				
Woda	m3	0,0005	1,25				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.4 KNR 404/1102/4 Dowiezienie gruzu z miejsca składowania Iwestora przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 1 km							
					150,00 m3		
Robotnicy grupa I	r-g	0,56	84				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,326	48,9				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.5 KNR 404/1102/5 Dowiezienie gruzu z miejsca składowania Inwestora przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km							
					150,00 m3		
					krotność 3,00		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,037	16,65				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 KNR 231/114/5							
Nawierzchnia z gruzu betonow-ceglanego frakcji 31,5/60mm stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - gruz materiał Inwestora					1 000,00 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	31,3				
Robotnicy grupa II	r-g	0,002	2				
Woda	m3	0,015	15				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM)							
(1)	m-g	0,0027	2,7				
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0387	38,7				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.7 KNR 231/1402/5 (1)							
Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe					250,00 m2		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0206	5,15				
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,0214	5,35				
Samojezdna ścinarka poboczy URM-70 (1)	m-g	0,0196	4,9				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
KNR 231/202/1							
Pobocza żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm					250,00 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	10,8				
Pospółka do betonów zwykłych	m3	0,1228	30,7				
Woda	m3	0,01	2,5				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0141	3,525				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
Podsumowanie elementu				Razem	R	M S	
Koszty bezpośrednie							
Ogółem Odnowa odcinka nawierzchni drogi gminnej nr 101027N - ul. Agatowa , Gronowo Górne							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M S	
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							