
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Jureczkowa - Kwaszenina - Arłamów w km 0+000 - 5+200
Inwestor Powiat Bieszczadzki

Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Jureczkowa - Kwaszenina - Arłamów w km 0+000 - 5+200

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	km 0+000 - 5+200		
	1 Roboty przygotowawcze		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	5,200
1.2	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	1,000
1.3	Rozebranie słupków do znaków	szt	20,000
1.4	Rozebranie barier stalowych pojedynczych (bariery betonowe)	m	60,000
	2 Roboty rozbiórkowe		
2.1	Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 2cm - pod geosiatkę	m2	5.200,000
	3 Roboty ziemne		
3.1	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	8.433,000
3.2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV - dla 55 cm	m2	10.400,000
	4 Podbudowy na poszerzeniach		
	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	10.400,000
4.1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	10.400,000
4.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	10.400,000
4.3	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	10.400,000
4.4	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (standard II) o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm - dla 10 cm - wymagania na ruch KR2	m2	10.400,000
4.5	Siatka z włókien poliestrowych zespolona jednostronnie z włókniną polipropylenową PP o wytrzymałości 50/50 kN/m - (geosiatka typu PESGRID BIT + PP) połączenie ist. nawierzchni z poszerzeniem (szer. 1.5m)	m2	7.800,000
	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem ręcznym uzupełnienie nawierzchni pod geosiatkę 5200x1x0.02=104m3 - 260 t - wymagania na ruch KR2	t	260,000
	5 Nawierzchnie		
5.1	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	28.340,000
	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym (28340*0,03*2,45) - wymagania na ruch KR2	t	2.083,000
5.2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (standard II) o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm - wymagania na ruch KR2	m2	28.340,000
5.3	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	28.340,000
5.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - dla 5 cm - wymagania na ruch KR2	m2	28.340,000
	6 Pobocza		
6.2	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm	m2	5.200,000
	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 5-8mm w ilości kruszywa 10,0dm3/m2	m2	5.200,000
6.3	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 2-5mm w ilości kruszywa 8,0dm3/m2	m2	5.200,000
	7 Zjazdy		
7.1	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	5,100
7.2	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów pod zjazdami	m	85,000
7.3	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 60cm	ścianka	34,000
7.4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm		

Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Jureczkowa - Kwaszenina - Arłamów w km 0+000 - 5+200

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	170,000
7.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - dla 5 cm	m2	170,000
	8 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
8.1	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	20,000
8.2	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	20,000
8.3	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	500,000
	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	420,000
	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	230,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Jureczkowa - Kwaszenina - Arłamów w km 0+000 - 5+200

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
km 0+000 - 5+200					
1 Roboty przygotowawcze					
1.1	KNR 2-01 0119/04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	5,200		
1.2	KNR 2-01 0109/02 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	1,000		
1.3	KNNR 6 0808/08 Rozebranie słupków do znaków	szt	20,000		
1.4	KNR 2-31 0818/06 Rozebranie barier stalowych pojedynczych (bariery betonowe)	m	60,000		
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1	KNNR 6 0802/04 Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 2cm - pod geosiatkę	m2	5.200,000		
3 Roboty ziemne					
3.1	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	8.433,000		
3.2	KNNR 6 0102/03 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV - dla 55 cm 5200,0*2,0 = 10.400,000m2	m2	10.400,000		
4 Podbudowy na poszerzeniach					
	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	10.400,000		
4.1	KNNR 6 0112/02 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 5200,0*2,0 = 10.400,000m2	m2	10.400,000		
4.2	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 5200,0*2,0 = 10.400,000m2	m2	10.400,000		
4.3	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem 5200,0*2,0 = 10.400,000m2	m2	10.400,000		
4.4	KNNR 6 0110/03 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (standard II) o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm - dla 10 cm - wymagania na ruch KR2 5200,0*2,0 = 10.400,000m2	m2	10.400,000		
4.5	kalk. ind. Siatka z włókien poliestrowych zespolona jednostronnie z włókniną polipropylenową PP o wytrzymałości 50/50 kN/m - (geosiatka typu PESGRID BIT + PP) połączenie ist. nawierzchni z poszerzeniem (szer. 1.5m) 5200*1.5 = 7.800,000m2	m2	7.800,000		
	KNNR 6 0108/01 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem ręcznym uzupełnienie nawierzchni pod geosiatkę 5200x1x0.02=104m3 - 260 t - wymagania na ruch KR2	t	260,000		
5 Nawierzchnie					
5.1	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem jezdnia 5200,0*5,0 = 26.000,000m2 poszerzenia 2340 = 2.340,000m2	m2	28.340,000		
	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym (28340*0,03*2,45) - wymagania na ruch KR2	t	2.083,000		
5.2	KNNR 6 0110/03 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (standard II) o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm - wymagania na ruch KR2 jezdnia 5200,0*5,0 = 26.000,000m2 poszerzenia 2340 = 2.340,000m2	m2	28.340,000		
5.3	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem jezdnia 5200,0*5,0 = 26.000,000m2 poszerzenia 2340 = 2.340,000m2	m2	28.340,000		
5.4	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - dla 5 cm - wymagania na ruch KR2 jezdnia 5200,0*5,0 = 26.000,000m2 poszerzenia 2340 = 2.340,000m2	m2	28.340,000		
6 Pobocza					
6.2	KNNR 6 0204/06 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm (5200*0,5)*2 = 5.200,000m2	m2	5.200,000		
	KNNR 6 1002/02 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 5-8mm w ilości kruszywa 10,0dm3/m2	m2	5.200,000		
6.3	KNNR 6 1002/01 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 2-5mm w ilości kruszywa 8,0dm3/m2 (5200*0,5)*2 = 5.200,000m2	m2	5.200,000		
7 Zjazdy					
7.1	KNNR 6 0605/01 Ławy fundamentowe zwirowe przepustów pod zjazdami (5,0*0,6*0,1)*17 = 5,100m3	m3	5,100		
7.2	KNNR 6 0605/08 Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów pod zjazdami 5*17 = 85,000m	m	85,000		
7.3	KNNR 6 0605/05 Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 60cm	ścianka	34,000		

Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Jureczkowa - Kwaszenina - Arłamów w km 0+000 - 5+200

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	17*2 = 34,000ścianka				
7.4	KNNR 6 0113/03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm (5*2)*17 = 170,000m2	m2	170,000		
7.5	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - dla 5 cm (5*2)*17 = 170,000m2	m2	170,000		
8 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
8.1	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	20,000		
8.2	KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	20,000		
8.3	KNNR 6 0703/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	500,000		
	KNR 2-11 0411/01 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	420,000		
	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	230,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			