
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys nakładczy

Budowa BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI GMINNEJ
NA DZIAŁKĘ NR EWID. 207/1 i 208 W M. BĘDKÓW

Inwestor GMINA RZAŚNIA
UL. KOŚCIUSZKI 16 98-332 RZAŚNIA

Sporządził mgr inż. Tomasz Stasiak

MAJ 2010

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m ³	13,720		
2	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m ³	13,720		
3	KNR 2-31 0103/04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	23,300		
	Podbudowa, nawierzchnia				
4	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm-Analogia. Warstwa piasku do stabilizacji	m ²	23,300		
5	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm-Analogia. Warstwa piasku do stabilizacji	m ²	279,600		
6	KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym	m ²	23,300		
7	KNR 2-31 0111/02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm	m ²	69,900		
8	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	23,300		
9	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	233,000		
10	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	23,300		
	Obramowanie zjazdu				
11	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	24,500		
12	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,544		
13	KNR 2-31 0403/06 Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	24,500		
14	KNR 2-31 0315/05 Analogia-Wypełnienie (jednostronne) masą zalewową szczelin przykrawężnikowych	m	15,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Roboty ziemne						
1 KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 1 m ³						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	0,1622				
Sprzęt						
Koparka gąsienicowa 0,60m ³ (1)	m-g	0,0461				
Samochód samowyladowczy 5-10t (1)	m-g	0,1043				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
2 KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 1 m ³						
Sprzęt						
Samochód samowyladowczy 5-10t (1)	m-g	0,0107				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
3 KNR 2-31 0103/04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1 m ²						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,0028				
Materiały						
Woda	m ³	0,005				
Sprzęt						
Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0043				
Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0039				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Podbudowa, nawierzchnia						
4 KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm-Analogia. Warstwa piasku do stabilizacji 1 m ²						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,0345				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0133				
Materiały						
Piasek	m ³	0,037				
Woda	m ³	0,0018				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Wibrator powierzchniowy	m-g	0,0014				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
5 KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm-Analogia. Warstwa piasku do stabilizacji 1 m ²						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,0068				
Materiały						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Piasek	m3	0,0123				
Woda	m3	0,0006				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Wibrator powierzchniowy	m-g	0,0005				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
6 KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,1805				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0011				
Materiały						
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,02024				
Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0005				
Woda	m3	0,0256				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	0,0036				
Ciągnik gąsienicowy (55-59kW) 75KM (1)	m-g	0,0258				
Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	0,0258				
Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0258				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 KNR 2-31 0111/02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,0039				
Materiały						
Woda	m3	0,0016				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Ciągnik gąsienicowy (55-59kW) 75KM (1)	m-g	0,0003				
Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	0,0003				
Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
8 KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,0333				
Materiały						
Thuczeń kamienny niesortowany	t	0,3182				
Woda	m3	0,015				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0027				
Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0387				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
9 KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,0001				
Robotnicy gr.I	r-g	0,001				
Materiały						
Thuczeń kamienny niesortoany	t	0,0212				
Woda	m3	0,001				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0002				
Walec statyczny samojezdny 10t 91)	m-g	0,0013				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
10 KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1 m2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	1,3032				
Materiały						
Kostka brukowa 8 cm kolorowa	m2	1,025				
Piasek	m3	0,0818				
Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117				
Woda	m3	0,027				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13				
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
Obramowanie zjazdu						
11 KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 1 m						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,3346				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
12 KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1 m3						
Robocizna						
Robocizna	r-g	9,02				
Materiały						
Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,04				
Piasek	m3	0,27				
Woda	m3	0,47				
Mieszanka betonowa	m3	1,04				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
13 KNR 2-31 0403/06 Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej						
1 m						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,3118				
Materiały						
Krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	1,02				
Piasek	m3	0,0127				
Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0002				
Woda	m3	0,004				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
14 KNR 2-31 0315/05 Analogia-Wypełnienie (jednostronne) masą zalewową szczelin przykrawężnikowych						
1 m						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,1046				
Robotnicy gr.I	r-g	0,2557				
Bituminiarze gr.III	r-g	0,1046				
Materiały						
Piasek	m3	0,0021				
Masa asfaltowa zalewowa "Z"	t	0,004				
Materiały pomocnicze	%	0,5				
Sprzęt						
Kocioł do grzania bitumu 1500dm3	m-g	0,1833				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty ziemne	
	Podbudowa, nawierzchnia	
	Obramowanie zjazdu	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	