

Przedmiar robót

Obiekt	Droga gminna 041329C
Rodzaj robót	Przebudowa drogi
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	Święte dz. nr 18
Zamawiający	Miasto i Gmina Łasin ul.Radzyńska 2 86-320 Łasin
Inwestor	Miasto i Gmina Łasin ul.Radzyńska 2 86-320 Łasin

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja uproszczona	4
3. Tabela elementów	5
4. Tabela elementów szczegółowa	6
5. Zestawienie robocizny	7
6. Zestawienie materiałów	8
7. Zestawienie sprzętu	9

Przedmiar

Droga gminna 041329C

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie granic pasa drogowego R=0.955	km	0,97
2	KNR 2-01 0205/03	Odtworzenie rowów i zebranie poboczy. Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1.000
		Nawierzchnie jezdni		
3	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	5.050
4	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	5.050
5	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5050*2	m2	10.100
		razem	m2	10.100
6	KNNR 6 0308/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	4.950
7	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m2	4.850
		Pobocza		
8	KNR-W 2-01 0203/03	Korytowanie pod pobocza. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	200
9	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na poboczach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	970
10	KNR 2-31 0204/05	Pobocza. Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - grub.po zagęszcz.7 cm	m2	970
11	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 3x)	Pobocza. Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	970
		Roboty wykończeniowe		
12	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III R=0.955	m2	970
13	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2
14	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	2
15	KNR-W 2-01 0113/03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,97

Kosztorys

Droga gminna 041329C

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty przygotowawcze i ziemne						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie granic pasa drogowego	km	0,97		
2	KNR 2-01 0205/03	Odtworzenie rowów i zebranie poboczy. Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1.000		
Nawierzchnie jezdni						
3	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m2	5.050		
4	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm	m2	5.050		
5	KNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych $5050 \times 2 = 10.100$	m2	10.100		
6	KNR 6 0308/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	4.950		
7	KNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	4.850		
Pobocza						
8	KNR-W 2-01 0203/03	Korytowanie pod pobocza. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	200		
9	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na poboczach - grub. warstwy po zag. 10 cm	m2	970		
10	KNR 2-31 0204/05	Pobocza. Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - grub. po zagęszcz. 7 cm	m2	970		
11	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 3x)	Pobocza. Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.	m2	970		
Roboty wykończeniowe						
12	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	970		
13	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
14	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	2		
15	KNR-W 2-01 0113/03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,97		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Droga gminna 041329C

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze i ziemne	
	Nawierzchnie jezdni	
	Pobocza	
	Roboty wykończeniowe	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Tabela elementów

Droga gminna 041329C

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Roboty przygotowawcze i ziemne							
	Nawierzchnie jezdni							
	Pobocza							
	Roboty wykończeniowe							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Droga gminna 041329C

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 32)	r-g	1.406,626		
	Razem		1.406,626		

Zestawienie materiałów

Droga gminna 041329C

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy	kg	5,151		
2	Gruz	m3	0,09		
3	Kliniec kamienny	t	24,25		
4	Miał kamienny	t	20,079		
5	Miał kamienny'	t	72,215		
6	Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I	t	602,91		
7	Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	465,115		
8	Olej (paliwo technologiczne)	dm3	181,8		
9	Piasek	m3	119,31		
10	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,202		
11	Słupki z rur stalowych	kg	39,26		
12	Tablice znaków drogowych	szt	2		
13	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	856,985		
14	Tłuczeń kamienny sortowany	t	205,64		
15	Woda	m3	80,21		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Droga gminna 041329C

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	123,22		
2	Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	16		
3	Koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	80		
4	Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	78,45		
5	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	14,565		
6	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	14,55		
7	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	247,92		
8	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	193,23		
9	Skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	123,22		
10	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	19,695		
11	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	21,715		
12	Walec statyczny samojezdny	m-g	78,45		
13	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	133,257		
14	Walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	25,802		
15	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	78,45		
	Razem		1.248,524		