

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej 041334C w km 0+000 do 0+550 w miejscowości Goczałki
Rodzaj robót	Przebudowa
Branża	drogowa
Kod CPV	45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja	Goczałki dz. nr 9
Zamawiający	Miasto i Gmina 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. Zestawienie robocizny	6
5. Zestawienie materiałów	7
6. Zestawienie sprzętu	8

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej 041334C w km 0+000 do 0+550 w miejscowości Goczalki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R=0.955	km	0,55
2	KSNR 6 1301/05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2	550
		Nawierzchnie		
3	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 550*4+56	m2	2.256
		razem	m2	2.256
4	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2.256
5	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 550*3,6+48	m2	2.028
		razem	m2	2.028
6	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2.028
7	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 550*3,5+42	m2	1.967
		razem	m2	1.967
		Pobocza i zjazdy		
8	KNR 2-31 0402/04	Lawa pod prefabrykaty ściekowe (korytka) betonowa z oporem	m3	7,5
9	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z pref.betonowych (korytek) o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m	150
10	KNR 2-31 0606/04	Ścieki z korytek trapezowych układanych na skarpie rowu o grub. 20 cm na podsypce cem.piaskowej	m	8
11	KNR 2-31 0204/05	Zjazdy. Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - grub.po zagęszcz.7 cm	m2	50
12	KNR 2-31 0204/06	Pobocza gruntowe 550*1,5	m2	825
		razem	m2	825
13	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu R=0.955 550*1,5	m2	825
		razem	m2	825
		Oznakowanie - stała organizacja ruchu		
14		zakup i montaż znaku A-7 średni ze słupkiem stalowym	kpl	1
15		zakup i montaż znaku B-31 mały ze słupkiem stalowym	kpl	2
16		zakup i montaż znaku B-33 mały ze słupkiem stalowym	kpl	2
17		zakup i montaż znaku D-1 mały ze słupkiem stalowym	kpl	2
18		zakup i montaż znaku D-5 mały ze słupkiem stalowym	kpl	2

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej 041334C w km 0+000 do 0+550 w miejscowości Goczalki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,55		
2	KSNR 6 1301/05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2	550		
		Nawierzchnie				
3	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm $550*4+56 = 2.256$	m2	2.256		
4	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2.256		
5	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) $550*3,6+48 = 2.028$	m2	2.028		
6	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2.028		
7	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $550*3,5+42 = 1.967$	m2	1.967		
		Pobocza i zjazdy				
8	KNR 2-31 0402/04	Ława pod prefabrykaty ściekowe (korytka) betonowa z oporem	m3	7,5		
9	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z pref.betonowych (korytek) o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m	150		
10	KNR 2-31 0606/04	Ścieki z korytek trapezowych układanych na skarpie rowu o grub. 20 cm na podsypce cem.piaskowej	m	8		
11	KNR 2-31 0204/05	Zjazdy. Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - grub.po zagęszcz.7 cm	m2	50		
12	KNR 2-31 0204/06	Pobocza gruntowe $550*1,5 = 825$	m2	825		
13	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu $550*1,5 = 825$	m2	825		
		Oznakowanie - stała organizacja ruchu				
14		zakup i montaż znaku A-7 średni ze słupkiem stalowym	kpl	1		
15		zakup i montaż znaku B-31 mały ze słupkiem stalowym	kpl	2		
16		zakup i montaż znaku B-33 mały ze słupkiem stalowym	kpl	2		
17		zakup i montaż znaku D-1 mały ze słupkiem stalowym	kpl	2		
18		zakup i montaż znaku D-5 mały ze słupkiem stalowym	kpl	2		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Przebudowa drogi gminnej 041334C w km 0+000 do 0+550 w miejscowości Goczalki

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze	
	Nawierzchnie	
	Pobocza i zjazdy	
	Oznakowanie - stała organizacja ruchu	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zestawienie robocizny

Przebudowa drogi gminnej 041334C w km 0+000 do 0+550 w miejscowości Goczalki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 31)	r-g	547,185		
	Razem		547,185		

Zestawienie materiałów

Przebudowa drogi gminnej 041334C w km 0+000 do 0+550 w miejscowości Goczalki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy	kg	2.184,84		
2	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,806		
3	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,3		
4	Kliniec kamienny	t	0,98		
5	Korytka trapezowe 50x45/35 cm	szt	16,48		
6	Miał kamienny	t	33,296		
7	Mieszanka betonowa	m3	7,8		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	201,786		
9	Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III	t	188,635		
10	Olej (paliwo technologiczne)	dm3	77,112		
11	Piasek	m3	3,968		
12	Prefabrykaty ściekowe 60x50x15 cm	szt	309		
13	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,057		
14	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	382,843		
15	Tłuczeń kamienny sortowany	t	7,42		
16	Woda	m3	23,187		
17	Ziemia urodzajna	t	66,99		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Przebudowa drogi gminnej 041334C w km 0+000 do 0+550 w miejscowości Goczalki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	52,265		
2	Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	28,543		
3	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5,64		
4	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,125		
5	Samochód samowyładowczy	m-g	11,77		
6	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	48,469		
7	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	35,406		
8	Samojezdna ścinarka poboczy URM	m-g	10,78		
9	Skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	52,265		
10	Walec statyczny samojezdny	m-g	28,543		
11	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	57,754		
12	Walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	2,275		
13	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	28,543		
	Razem		366,378		