

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 110410 C w miejscowości Miliszewy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,803
			Roboty ziemne		
2	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV ($803*5=4015$)	m2	4.015
3	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	4.015
4	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie ziemi z korytowania ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie ($4015*0,35=1405$)	m3	1.405
5	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	4.015
			Podbudowa jezdni		
6	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	4.015
7	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	4.015
8	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego frakcji 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm-4015	m2	4.015
9	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 16-22 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm ($803*3,6=2891$)	m2	2.891
			Nawierzchnia na jezdni		
10	KNR 2-31 1002/02		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 3,5 kg/m2 z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-11 ($803*3,5=2810+22=2832$)	m2	2.832
11	KNR 2-31 1002/01		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 3 kg/m2 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	2.832
12	KNR 2-31 1002/01		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 2,5 kg/m2 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 2-5	m2	2.832
			Pobocza		
13	KNR 2-31 0114/07		Pobocza z pospółki drogowej o grubości po zagęszczeniu 8cm ($803*1,5=1204-100=1104$ (zwiężenia pasa drogowego)=1104	m2	1.104
			Zjazdy		
14	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 16-22 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	135
15	KNR 2-31 1002/02		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 3,5 kg/m2 z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-11 - 391	m2	135
16	KNR 2-31 1002/01		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 3 kg/m2 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	135
17	KNR 2-31 1002/01		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 2,5 kg/m2 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 2-5	m2	135
			Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
18	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	4
19	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5

Zestawienie sprzętu

Przebudowa drogi gminnej nr 110410 C w miejscowości Miliszewy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-ładowarka jednoznaczyniowa 0,60m3	m-g	200,915	67,51	13.563,77
2	Ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 1,25m3	m-g	22,551	95,47	2.152,76
3	Rozsypywacz grysów doczepny	m-g	22,551	8,64	194,83
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	21,167	107,70	2.279,52
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	6,023	56,98	343,16
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	33,527	79,73	2.673,12
7	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	22,551	76,63	1.727,95
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	15,659	80,43	1.259,41
9	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	24,894	106,29	2.645,88
10	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	308,151	95,81	29.523,78
11	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	51,794	81,59	4.225,83
		Razem	729,783		60.590,01

Zastosowane katalogi

Przebudowa drogi gminnej nr 110410 C w miejscowości Miliszewy

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 2-01	wyd.IV 1996	1
2	KNR 2-31	wyd.IV 1995	17
3	KNR 4-04	wyd.IV 1997	1