

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej 110264 C Zaręba - Bedewo - Golub Dobrzyń w km od 0+888 do 1+411 w miejscowości Zaręba

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 - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,523
			Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0811/01 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowo- cementowo	m2	180
3	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	95
4	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	180
			Roboty ziemne		
5	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV ($523*5,15=2693,45+119,6=2813,05$)	m2	2.813
6	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2.813
7	KNR 2-01 0206/05.2		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km ($2813*0,2=563$)	m3	563
			Zbiorniki retencyjno rozsączające, wpusty uliczne,kanalizacja deszczowa		
8	KNR 2-01 0218/03		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 ($18*2*2=72$)	m3	72
9	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 40 cm ($36*0,4=9$)	m3	9
10	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2
11	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	17
12			Zestawy retencyjno rozsączające - kalkulacja własna	szt	2
			Podbudowy		
13	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości chodników zagęszczana mechanicznie (111) chodnik	m2	111
14	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm ($2813+111+119,6=3043,6$)	m2	3.044
15	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm ($2813+119,6=2932,6$)	m2	2.933
			Nawierzchnie		
16	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe($313+176=489$)	m	489
17	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża ($489*0,04=19,56$)	m3	19,56
18	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	313
19	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	176
20	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej	m2	111
21	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem ($523*5,05=2641,15$)	m2	2.640
22	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC 11 W	m2	2.640
23	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem ($523*5,0=2615$)	m2	2.615
24	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 8S	m2	2.615
			Pobocza		

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej 110264 C Zaręba - Bedewo - Golub Dobrzyń w km od 0+888 do 1+411 w miejscowości Zaręba

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-pobocza (810)	m2	810
26	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	810
			Zjazdy		
27	KNR 2-31u1 0600/01		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	119,6
			Urządzenia BRD		
28	KNR AT-04 0209/03		Progi zwalniające podrzutowe wypowe 2000x1800x65 z elementami odblaskowymi - szt 2	m2	7,2
29	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	14
30	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	23
31	KNR 2-31 1301/06		Odnawianie przez malowanie mechaniczne linii jezdni na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2	20
			Roboty wykończeniowe		
32	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,523

Zestawienie sprzętu

Przebudowa drogi gminnej 110264 C Zaręba - Bedewo - Golub Dobrzyń w km od 0+888 do 1+411 w miejscowości Zaręba

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy	m-g	0,000		0,00
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	64,111	49,98	3.204,27
3	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	39,207	100,89	3.955,55
4	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,618	49,79	30,77
5	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	33,122	186,36	6.172,52
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	17,577	104,33	1.833,74
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	8,464	55,43	469,10
8	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	70,657	85,59	6.047,49
9	Samochód skrzyniowy	m-g	0,177	55,31	9,78
10	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2,080	63,70	132,50
11	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	64,111	18,19	1.166,18
12	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	14,130	77,83	1.099,71
13	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	11,268	102,85	1.158,86
14	Środek transportowy	m-g	2,160	22,97	49,62
15	Ubijak	m-g	56,225	55,43	3.116,55
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	247,201	93,54	23.123,10
17	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	33,122	104,87	3.473,45
18	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	39,771	79,68	3.168,93
19	Wiertarka udarowa elektryczna	m-g	2,160	1,56	3,37
20	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	6,030	0,00	0,00
21	Zrywarka przyczepna	m-g	1,422	7,85	11,16
	Razem		715,773		58.226,65

Zastosowane katalogi

Przebudowa drogi gminnej 110264 C Zaręba - Bedewo - Golub Dobrzyń w km od 0+888 do 1+411 w miejscowości Zaręba

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 2-01	wyd.IV 1996	4
2	KNR 2-31	wyd.IV 1995	21
3	KNR 2-31u1	1994	2
4	KNR AT-04	wyd.I 2002	1
5	KNR-W 2-18	wyd.I 1997	3