

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej 110215 C Płachoty - Józefat w km od 2+570 do 2+798 w miejscowości Wrocki

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	0,228
			Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0811/01 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowo- cementowo	m2	180
3	KNR 2-31 0814/05		Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	95
4	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	95
5	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	180
6	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	1.140
			Roboty ziemne		
7	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV ($135*(0,22+0,08+1,25+0,12)=198,45$	m2	198
8	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $198+(95*(0,15+2+0,08+0,2))=428,85$	m2	429
9	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 ($198*0,2=39,6$)	m3	39,6
			Podbudowy		
10	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości chodników zagęszczana mechanicznie ($180+135=315$)	m2	315
11	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	180
12	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	180
13	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (2)	m2	180
14	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	135
15	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (7)	m2	135
			Nawierzchnie		
16	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe($86+115+207=408$)	m	408
17	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	12,3
18	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	86
19	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	115
20	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem ($86+115 +4=205$)	m	205
21	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej	m2	135
22	KNR 2-31u1 0300/04		Chodniki z kostki brukowej betonowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej- szarej	m2	180
23	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.140
24	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.140

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej 110215 C Płachoty - Józefat w km od 2+570 do 2+798 w miejscowości Wrocki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC 11 W	m2	1.140
26	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.140
27	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 8S	m2	1.140
			Pobocza		
28	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-pobocza ()	m2	90,75
29	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	90,75
			Zjazdy		
30	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	26,6
31	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	26,6
32	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	26,6
33	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	26,6
34	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	26,6
35	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	26,6
36	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC 11 W	m2	26,6
37	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	26,6
38	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 8S	m2	26,6
			Urządzenia BRD		
39	KNR AT-04 0209/03		Progi zwalniające podrzutowe wyspowe 2000x1800x65 z elementami odblaskowymi - szt 2	m2	7,2
40			Lampy doświetlające przejście dla pieszych - kalkulacja własna	szt	2
41	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	8
42	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	12
43	KNR 2-31 1301/06		Odnawianie przez malowanie mechaniczne linii jezdni na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	20
			Roboty wykończeniowe		
44	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,228

Zestawienie sprzętu

Przebudowa drogi gminnej 110215 C Płachoty - Józefat w km od 2+570 do 2+798 w miejscowości Wrocki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy	m-g	0,000		0,00
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	30,404	49,98	1.519,54
3	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	2,558	100,89	258,09
4	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,618	49,79	30,77
5	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	14,700	186,36	2.739,34
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,901	104,33	198,19
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	4,038	55,43	223,84
8	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	4,970	85,59	425,37
9	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	28,466	18,19	517,78
10	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	142,386	55,77	7.940,87
11	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,027	77,83	157,77
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2,232	102,85	229,57
13	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	1,938	29,98	58,10
14	Środek transportowy	m-g	2,160	22,97	49,62
15	Ubijak	m-g	68,175	55,43	3.778,94
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	36,861	93,54	3.447,86
17	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	14,700	104,87	1.541,51
18	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	4,167	79,68	331,99
19	Wiertarka udarowa elektryczna	m-g	2,160	1,56	3,37
20	Zrywarka przyczepna	m-g	1,422	7,85	11,16
	Razem		368,043		23.463,68

Zastosowane katalogi

Przebudowa drogi gminnej 110215 C Płachoty - Józefat w km od 2+570 do 2+798 w miejscowości Wrocki

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 2-01	wyd.IV 1996	3
2	KNR 2-31	wyd.IV 1995	37
3	KNR 2-31u1	1994	2
4	KNR AT-04	wyd.I 2002	1