

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,55
2	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	11
3	KNR 2-01 0203/03.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km (11*0,85=9,35)	m3	9,35
4	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	12
5	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych (skrzyżowanie z droga powiatową)	m3	1,2
6	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych	m	12
7	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
		Roboty ziemne		
8	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (55,5+375+30+47+105=612,5)	m2	430,5
9	KNR 2-01 0203/03.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km (430*0,15*0,5=32,29) - 50 % materiału do wykorzystania na miejscu jako opór pod pobocza.	m3	32,29
10	KNR 2-01 0235/02.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (430,5)*0,5=215- materiał dowieziony wykonawcy doliczony w pozycji	m3	215
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV w km (55,5+30=85,5)	m2	85,5
12	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	85,5
13	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	85,8
14	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcji 0-63 mm	m2	85,5
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2.400
		Podbudowa jezdni		
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm (967*4,1=3965+35=4000)	m2	2.290
		Nawierzchnia na jezdni		
17	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	2.290
18	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 W	m2	2.290
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM (550*4=2200+35=2235)	m2	2.235
20	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m2	2.235
		Pobocza		
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (550*0,75*2=825)	m2	825
22	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	825
		Zjazdy		
23	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	63,8
24	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	63,8

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	63,8
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcji 0-31,5 mm	m2	63,8
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	63,8
28	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	63,8
29	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 W	m2	63,8
30	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	63,8
31	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m2	63,8
		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
32	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5
33	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	7