

Przebudowa części drogi gminnej nr 111593D od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1591D do końca miejscowości RZEDZIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Roboty drogowe			
1.1		droga dojazdowa			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład;	m ³		
d.1.	0239-02	grunt kat. III			
1		1225*0.50*2*0.14	m ³	171.50	
2	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w grun-	m ³	RAZEM	171.50
d.1.	0235-02	cie kat. III-IV			
1		1225*0.50*2*0.14	m ³	171.50	
3	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	RAZEM	171.50
d.1.	0236-02				
1		1225*0.50*2*0.14	m ³	171.50	
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głą-	m ²	RAZEM	171.50
d.1.	0102-01	bokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę - obustronne wykonanie koryta			
1	z.o.2.13.	dla poszerzenia drogi			
1	9902-01	1225*0.55*2	m ²	1347.50	
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde	m ²	RAZEM	1347.50
d.1.	0102-02	dalsze 5 cm głębokości koryta			
1		Krotność = 6	m ²	1347.50	
1		1225*0.55*2	m ²	1347.50	
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	1347.50
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
1		1225*0.50*2*0.26	m ³	318.50	
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	RAZEM	318.50
d.1.	0108-08	Krotność = 2			
1		1225*0.50*2*0.26	m ³	318.50	
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo-	m ²	RAZEM	318.50
d.1.	0102-03	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - fre-			
1	KNR 2-31	zowaną mieszkę rozłożyć na poboczu drogi dojazdowej			
1	z.o.2.13.	1225*4.1	m ²	5022.50	
1	9902-01				
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²	RAZEM	5022.50
d.1.	0114-01	czeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych			
1	z.o. 2.12.	niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę			
1	9901-02	1225*0.5*2	m ²	1225.00	
1	z.o.2.13.				
1	9902-01				
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1	m ²	RAZEM	1225.00
d.1.	0114-02	cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub			
1	z.o. 2.12.	pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę			
1	9901-02	Krotność = 20	m ²	1225.00	
1	z.o.2.13.	1225*0.5*2	m ²	1225.00	
1	9902-01				
11	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania	m ²	RAZEM	1225.00
d.1.	0117-01	jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość wars-			
1	z.o.2.13.	twy po zagęszczeniu 7 cm 26-75 pojazdów na godzinę			
1	9902-01	1225*5.0	m ²	6125.00	
				RAZEM	6125.00

Przebudowa części drogi gminnej nr 111593D od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1591D do końca miejscowości Radeżewo

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.1. 0117-02 1 z.o.2.13. 9902-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 7 1225*5.0	m ²		
			m ²	6125.00	
				RAZEM	6125.00
13	KNR 2-31 d.1. 0311-01 1 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę 1225*5.0	m ²		
			m ²	6125.00	
				RAZEM	6125.00
14	KNR 2-31 d.1. 0311-05 1 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę 1225*5.0	m ²		
			m ²	6125.00	
				RAZEM	6125.00
1.2		droga w Radeżewie		RAZEM	6125.00
15	KNR 2-31 d.1. 1201-03 2 z.o.2.13. 9902-01	Przetawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 395*2	m		
			m	790.00	
				RAZEM	790.00
16	KNR AT-03 d.1. 0102-03 2 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm: z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - frezowaną mieszankę rozłożyć na poboczu drogi dojazdowej 395*5.0	m ²		
			m ²	1975.00	
				RAZEM	1975.00
17	KNR AT-03 d.1. 0103-01 2 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - renowacja spękanej nawierzchni bitumicznej przez nałożenie ultracienkiej warstwy ścieralnej nawierzchni (1,5 cm) na siatce wzmacniającej przy wydajności rozkładarki 35 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę 395*5.0	m ²		
			m ²	1975.00	
				RAZEM	1975.00
18	KNR AT-03 d.1. 0203-01 2 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 26-75 pojazdów na godzinę 395*5.0	m ²		
			m ²	1975.00	
				RAZEM	1975.00
19	KNR 2-31 d.1. 0311-01 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 395*5	m ²		
			m ²	1975.00	
				RAZEM	1975.00
20	KNR 2-31 d.1. 0311-05 2 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę 395*5	m ²		
			m ²	1975.00	
				RAZEM	1975.00
21	KNR 2-31 d.1. 1406-02 2	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNR AT-18 d.1. 0202-01 2	Oznakowanie nawierzchni bitumicznych za pomocą masy LPM 1200 cienkowarstwowe 0,7 mm; linia P-1a 1.62*2	km		
			km	3.24	
				RAZEM	3.24