

Remont drogi gminnej nr 118403R w m-ci Myczków w km 0+008-1+275

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Renowacja odwodnienia		
1	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	1.610,00
2	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 344*0,4*0,2	m3	27,52
		razem	m3	27,52
3	KNR 2-31 0605/06	Rury HDPE o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	150,00
4	KNR 2-31 0605/07	Rury HDPE o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	130,00
5	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami -skosy jako murki	m	44,00
6	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami -skosy jako murki	m	46,00
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm-obsypka przepustów na zjazdach 344,0*2,0	m2	688,00
		razem	m2	688,00
8	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	16,00
9	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem płyty JOMB 12*3 kostka betonowa 6*2,5	m2	36,00
			m2	15,00
		razem	m2	51,00
		remont przepustu w km 0+179		
10	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 4,0*1,0*2	m2	8,00
		razem	m2	8,00
11	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - do grubości 10 cm (Krotność= 7)	m2	8,00
12	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	8,00
13	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	8,00
14	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 8,0*0,6*0,3	m3	1,44
		razem	m3	1,44
15	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	8,00
16	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 - wykopy pod kosze i odpływ wykopy pod kosze 2,5*1,0*0,5*10*50% wykonanie odpływu 35*(2,0+0,4)/2*1	m3	6,25
			m3	42,00
		razem	m3	48,25
17	KNR 2-11 0401/05	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z obiektu pływającego z kamienia ciężkiego lub średniego z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, wysokość burt do 0,60m umocnienie odpływu	m3	5,00
18	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 2,50x1,0x0,5m - umocnienie wlotu i wylotu przepustu 2,5*1,0*0,5*10	m3	12,50
		razem	m3	12,50
19		Odwodnienie liniowe według norm PN-EN 1433 klasa obciążenia C250 czyli 25,0 kN/cm2.	mb	42,00

Remont drogi gminnej nr 118403R w m-ci Myczków w km 0+008-1+275

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,00
remont nawierzchni w km 0+000-1+275				
21	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV		
		pobocza 1820-130	m2	1.690,00
		mijanki 140,5	m2	140,50
		zjazd 1057-130	m2	927,00
		poszerzenia 0,6*630	m2	378,00
		razem	m2	3.135,50
22	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm -dla gr. w-wy 20 cm (Krotność= 2)		
		mijanki 162,5	m2	162,50
		poszerzenia 0,6*630	m2	378,00
		razem	m2	540,50
23	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV		
			m2	540,50
24	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm	m2	3.135,50
25	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm	m2	540,50
26	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm dodatek na poszerzeniach łuków 6309*105%		
			m2	6.624,45
		razem	m2	6.624,45
27	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	6.624,45
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm dodatek na poszerzenia łuków 6181,5*105%		
			m2	6.490,58
		razem	m2	6.490,58
29	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	6.490,58
30	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm-pobocz	m2	1.820,00
31	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu-pobocza	m2	1.820,00
32	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - nawierzchnia na zjazdach	m2	1.057,00
33	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	5,00
34	KNR 2-31 1002/07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 13dm3/m2 o frakcji 12-6-pobocza	m2	1.820,00
35	KNR 2-31 1002/05	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 8dm3/m2 o frakcji 5-8-pobocza	m2	1.820,00
urządzenia bezpieczeństwa ruchu i oznakowanie				
36	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	48,00
37	KNR 2-31 0704/05	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	9,00
38	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	14,00
39	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		

Remont drogi gminnej nr 118403R w m-ci Myczków w km 0+008-1+275

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	23,00
40	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,00