

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej "Granice Tymowskie" 250349K nr dz. ewid. 836/1 w msc. Gosprzydowa w km 0+245			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.			m ³	360.000	
1		360			
				RAZEM	360.000
2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Krotność = 2 15*3.6	m ²		
d.1.			m ²	54.000	
1					
				RAZEM	54.000
3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm - docelowo 10 cm Krotność = 0.67 15*3.6	m ²		
d.1.			m ²	54.000	
1					
				RAZEM	54.000
4	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³		
d.1.			m ³	16.800	
1		16.8			
				RAZEM	16.800
5	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - rury betonowe śr. 150 cm	m		
d.1.			m	7.000	
1		7			
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.1.			m	16.000	
1		16			
				RAZEM	16.000
1.2		Przepust drogowy			
7	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - zbrojona	m ³		
d.1.			m ³	4.200	
2		8*3.5*0.15			
				RAZEM	4.200
8	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - stabilizacja z dowlu 8*3,5	m ²		
d.1.			m ²	28.000	
2					
				RAZEM	28.000
9	KNR 2-33 0607-04 analogia	Prefabrykowane przepusty kolejowe ramowe. Część przelotowa. Światło przepustu 2.0 x 2.0 m - światło 2,0x1,5 m	m		
d.1.			m	8.000	
2		8			
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - fundament ścianki czołowej	m ³		
d.1.			m ³	16.800	
2		14*1*0.6*2			
				RAZEM	16.800
11	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³		
d.1.			m ³	33.600	
2		14*3*0.4*2			
				RAZEM	33.600
12	KNR 1 0320-05	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat. III	m ³		
d.1.			m ³	12.450	
2		12.45			
				RAZEM	12.450
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - docelowo 30 cm, kruszywo dolomitowe 0/63	m ²		
d.1.			m ²	60.000	
2		15*4			
				RAZEM	60.000
14	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - kruszywo dolomitowe 0/31, docelowo 20 cm Krotność = 2.5 15*4	m ²		
d.1.			m ²	60.000	
2					
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		2*16	m	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3 Nawierzchnia					
16 d.1. 3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - docelowo 7 cm Krotność = 1.75 15*3.6	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
17 d.1. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 15*3.6	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
18 d.1. 3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - docelowo 4 cm Krotność = 1.66 15*3.6	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
1.4 Pobocza					
19 d.1. 4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - pobocza z destruktu 12 cm Krotność = 1.5 15*0.5*2	m ² m ²		
				15.000	
				RAZEM	15.000
20 d.1. 4	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² - Podwójne powierzchniowe utrwalaanie poboczy Krotność = 2 15*0.5*2	m ² m ²		
				15.000	
				RAZEM	15.000
1.5 Odwodnienie					
22 d.1. 5	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm - rura typu PP	m m		
		9		9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.1. 5	KNR 2-33 0601-01 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm - średnica 40 cm, rura typu PP	m m		
		6		6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1. 5	KNNR 1 0320-05	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.III	m ³ m ³		
		15		15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.1. 5	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wys.burt do 0.61-1.50 m - 37,5 m ² o grubości 70 cm	m ³ m ³		
		26.25		26.250	
				RAZEM	26.250
26 d.1. 5	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wym. 5,0*1,0*0,7 kaskadowo w trzech rzędach, obustronnie - wlot przepustu	m ³ m ³		
		21		21.000	
				RAZEM	21.000
27 d.1. 5	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wym. 15,0*1,0*0,7 kaskadowo w trzech rzędach, obustronnie - wylot przepustu	m ³ m ³		
		63		63.000	
				RAZEM	63.000