

PRZEDMIAR ROBÓT
Droga gminna w m. NARTY km 0+015.00 - km 0+215.00

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	J.m	Poszczeg.	Razem
1	2	3	4	5	6
1	Roboty przygotowawcze				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych inwentaryzacja powykonawcza km 0+000 - km1+215	km	1,215	
				Razem	1,215
2	Roboty rozbiórkowe				
2	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm	m	20,00	
		5*2*2		razem	20,00
3	D.01.02.04	j.w lecz nawierzchni betonowych na gł. 15,0 cm	m	132,00	
		11*2*6		razem	132,00
4	D.01.02.04	Roboty remontowe frezowanie nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	45,00	
		3*3*5		razem	45,00
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o średniej grubości 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	132,00	
		11*2*6		razem	132,00
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej materiał z rozbiórki przeznaczony do ponownego wbudowania	m2	86,00	
		14*4 +6*5		razem	86,00
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 8.0 cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	20,00	
		5*2*2		razem	20,00
8	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm z transportem urobku poza teren budowy	m2	20,00	
				razem	20,00
9	D.01.02.04	Rozebranie przepustów d= 50 cm z wywozem materiału poza teren budowy	m	21,00	
		13+8		razem	21,00
10	D.01.02.04	j.w lecz przepustów o średnicy d=40 cm	m	100,00	
		25*6		razem	100,00
11	D.01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m3	8,00	
				razem	8,00
12	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2,00	
				Razem	2,00
13	D.01.02.04	Zdjęcie tarczy znaków drogowych	szt.	2,00	
				razem	2,00

3	Roboty ziemne				
14	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku w obrębie lub poza teren budowy	m3	315,33	
		Tabela robót ziemnych		razem	315,33
15	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z transportem urobku w obrębie lub poza terenem budowy	m3	282,40	
		Tabela robót ziemnych		razem	282,40
4	Odwodnienie korpusu drogowego				
	Przepust w km 0+728.00				
16	D.02.01.01	Wykonanie wykopu pod projektowany przepust i ławę wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepust d=50 cm	m3	28,60	
		1,0*3,0*9,53		razem	28,60
17	D.06.02.01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o wymiarach 0,6x 0,2 pod przepust z rur PEHD o średnicy wew. 50 cm	m3	1,80	
		0,2*6,0*1,50		razem	1,80
18	D.06.02.01	Przepust z rur PEHD o średnicy wew. 50 cm na podsypce z piasku luźno ułożonego gr. 5,0 cm	m	13,00	
				razem	13,00
19	D.06.02.01	Zasypanie przepustów z rur PEHD pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	10,45	
		2,0*0,65*8		razem	10,45
20	D.06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla przepustów z rur PEHD o średnicy wew. 50 cm	szt.	2,00	
				razem	2,00
	Przepust km 0+920.00				
21	D.02.01.01	Wykonanie wykopu pod projektowany przepust i ławę wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepust d=50 cm	m3	17,60	
		1,10*2*8		razem	17,60
22	D.06.02.01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o wymiarach 0,6x 0,2 pod przepust z rur PEHD o średnicy wew. 50 cm	m3	1,20	
		0,2*0,6*10		razem	1,20
23	D.06.02.01	Przepust z rur PEHD o średnicy wew. 50 cm na podsypce z piasku luźno ułożonego gr. 5,0 cm	m	8,00	
				razem	8,00
24	D.06.02.01	Zasypanie przepustów z rur PEHD pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	6,43	
				razem	
25	D.06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla przepustów z rur PEHD o średnicy wew. 50 cm	szt.	2,00	

			razem	2,00
	Przepust km 0+764.00			
26	D.03.01.03.	Oczyszczenie przepustu d=60 cm z namułu przy 50% zamuleniu	m	8,00
			razem	8,00
27	D.06.04.01	Oczyszczenie rowu odpływowego z transportem urobku poza teren budowy grubość namułu 40 cm	m	150,00
			razem	150,00
28	D.06.04.01	Podczyszczenie rowów przydrożnych wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu z transportem urobku poza teren budowy grubość namułu 10 cm	m	2255,00
			razem	2255,00
5	Przepusty pod zjazdami			
29	D.02.01.01	Wykonanie wykopu pod projektowany przepust i ławę wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepust d=40 cm	m3	168,00
		(19+7)*6+4+8	razem	168,00
30	D.06.02.01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o wymiarach 0.6x 0.15 pod przepust z rur PEHD o średnicy wew. 40 cm	m3	10,08
		0,4*168.00 *0.15	razem	10,08
31	D.06.02.01	Przepust z rur PEHD o średnicy wew. 40 cm na podsypce z piasku luźno ułożonego gr. 5.0 cm	m	168,00
		26*6+8+4	razem	168,00
32	D.06.02.01	Zasypanie przepustów z rur PEHD pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	46,10
		168*0.4-21.10	razem	46,10
33	D.06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla przepustów z rur PEHD o średnicy wew. 40 cm	szt.	56,00
		26*2+2+2	razem	56,00
6	Podbudowa			
34	D.04.01.01	Wykonanie koryta gł 40.0 cm pod poszerzenia	m2	422,00
		450*0.8+62	razem	422,00
35	D.04.02.01	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczona mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15.0 cm	m2	574,00
		422+132+20	razem	574,00
36	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 (mieszanka optymalna) gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	574,00
			razem	574,00

7	Konstrukcja wzmocnienia nawierzchni				
37	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową szybkozspadową	m2	574,00	
				razem	574,00
38	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni podbudowy emulsją asfaltową szybkozspadową	m2	6711,00	
		1215*5.2+220+173		razem	6711,00
39	D.05.03.05 b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 grubość warstwy po zagęszczeniu 4.0 cm	m2	662,00	
		390+220+52		razem	662,00
40	D.05.03.05 b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową AC 16W 50/70 dla KR1 w ilości 100 kg/m2	t	659,05	
				razem	659,05
41	D.04.03.01	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową szybkozspadową	m2	6590,50	
		1215*5,1+220+174			
42	D.05.03.05 b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 grubość warstwy po zagęszczeniu 4.0 cm	m2	6468,00	
		1215*5+220+173		razem	6468,00
8	Nawierzchnie zjazdów				
43	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1071,00	
		952+33+86		razem	1071,00
44	D.04.02.01	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczona mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10.0 cm	m2	952,00	
		39*24+16		razem	952,00
45	D.04.02.01	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczona mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15.0 cm	m2	33,00	
		33.00		razem	33,00
46	D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	952,00	
				razem	
47	D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	33,00	
		33.00		razem	33,00
48	D.04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem oRm =5.0MPa grubość warstwy 15.0 cm	m2	86,00	
		86.00		razem	86,00
49	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8.0 cm na podsypce cement-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	86,00	
		86.00		razem	86,00

9	Pobocza				
50	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1822,5	
		990*1.0+1113*0.75+245.25			1822,5
51	D.05.01.02	Pobocza utwardzone na szerokości 0.75m kruszywem łamanym 0/31,5 grubość warstwy 10 cm	m2	1822,5	
10	Oznakowanie pionowe				
52	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie wraz z montażem i zabetonowaniem	szt.	9,00	
					9,00
53	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe nowe - zakazu nakazu , ostrzegawcze i informacyjne - wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	13,00	
11	Roboty towarzyszące				
54	D.10.09.01	Zabezpieczenie sieci energetycznej rurami osłonowymi(wg planu sytuacyjnego)	m	24,00	
					24,00
55	D.10.09.01	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurami osłonowymi(wg planu sytuacyjnego)	m	28,00	
					28