

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2619L Darowne - Poniatowa na odcinku od km 0+000 do km 1+093,00 ( km roboczy) długości 1,093 km**

I.p	Kod	Opis	J.m.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	<b>D.01.00.00.00</b>	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1	D-01-01-11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - drogi w terenie równinnym	km	1,093
2	D-01.02.01.14.01	Ścinanie drzew o śr. 76-100 cm bez utrudnień i karczowanie pni mechanicznie (str. P km 0+390, km 0+803, km 0+884	szt	3
3	D-01.02.01.22.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	ha	0,002
4	D-01.02.01.32.01	Wywóz karpiny z pni znajdujących się w poboczach na odległość do 2 km (10 szt - 1 mp 10	mp	10,00
5	D-01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni istniejącego zjazdu z kostki brukowej gr. 8 cm w km 0+462 str,L (do ponownego ułożenia )	m2	12,00
6	D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm (do ponownego ułożenia)	m	8
	<b>D.02.00.00.00</b>	<b>II. ROBOTY ZIEMNE</b>		
7	D-02.01.01.12.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 1 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (tabela robót ziemnych 185,40+7,11)	m3	192,51
8.	D-02.01.01.11.01	Roboty ziemne poprzeczne (wykopy bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat.I-II (tabela robót ziemnych	m3	182,68
9	KNNR1 0311-03	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gruntu I-II	m3	182,68
	<b>D.04.00.00.00</b>	<b>III. PODBUDOWY</b>		
10	D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie w gruntach kat. II-IV pod poszerzenie istniejącej nawierzchni kamienno-żużlowej ( dla potrzeb dolnej warstwy podbudowy ( tabela poszerzeń)	m2	2376,50
11	D-04.04.02.11.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0+31,5 grubość warstwy 15 cm na poszerzeniach istniejącej nawierzchni (tabela poszerzeń)	m2	2376,50
12	D-04.08.04.12.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym fr. 0+31,5 mm, dla potrzeb podbudowy (tabela poszerzeń)	m3	65,60
13	D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0+31,5 mm , warstwa górna grubości 20 cm $1075*5,30+18*(5,8+4,8)/2 =5697,50+86,40$	m2	5783,90
	<b>D.0500.00.00</b>	<b>IV. NAWIERZCHNIA</b>		
14	D-05.03.11.31.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na średnią grubość w-wy 3 cm bez odwiezienia urobku - urobek wykorzystany na podsypywanie poboczny nr 2617L Pustelnia-Trzebieszka-Darowne $7,00*1,50= 10,50 m2$	m2	10,50
15	D-04.03.01.22.03	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie $1075,00*5,1+[18*(5,1+4,1/2)]=5565,30$ +skrzyż.z dr.pow. nr 2617L- 115m2 $(10*18,5+15+11,5+9+8+7/2)$	m2	5680,50
16	D-05.03.05.11.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grubość warstwy 4 cm z AC11W (obmiar jak w poz. 15)	m2	5680,30

17	D-04.03.01.22.04	Mechaniczne skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją- międzywarstwowe (obmiar jak poz. 15)	m2	5680,30
18	D-05.03.05.21.03	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC 11 S grubość warstwy 3 cm po zagęszczeniu $1075,00*5,00+18*4,00+4,00/2= 5456,00$	m2	5571
	<b>D.04.04.00.00</b>	<b>V. POBOCZA I ZJAZDY UTWARDZONE KRUSZYWEM</b>		
19	D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie w gruntach kat. II-IV pod utwardzenie poboczy $0,75*(2*1093+120+18,5)= 1535,50$ -pod utwardzenie zjazdów do granicy pasa drogowego wg wykazu zjazdów - 47,75	m2	1583,25
20	D-05.02.01.22.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0+31,5 mm warstwa grubości 10 cm po zagęszczeniu utwardzenie poboczy - 1535,50 m2 utwardzenie zjazdów - 47,75 m2	m2	1583,25
	<b>D.06.00.00.00</b>	<b>VI. ELEMENTY ULIC</b>		
21	D-08.01.01.31.02	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm z rozbiórki istniejącego zjazdu w km 0+462, str.L na ławie betonowej istniejącej na podsypce cementowo-piaskowej w nawiązaniu do wysokości krawędzi jezdni bitumicznej	m2	8
22	D-08.02.02.12.01	Ułożenie kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazd w km j.w.- kostka z rozbiórki nawierzchni zjazdu	m2	12
	<b>D.06.00.00.00</b>	<b>VII. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		
23	D-06.01.01.15.03	Ręczne plantowanie skarp nasypów w gruncie kat.I-III	m2	428
	<b>D.07.00.00.00</b>	<b>VIII. OZNAKOWANIE DRÓG I U.B.R</b>		
24	D.07.02.01.41.02	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. $\varnothing 70$ z obetonowaniem długości 3,80m - szt. 8 -"- 3,50m - szt. 3 -"- 3,00m - szt. 2 -"- 2,50m - szt. 4	szt.	17
	D.07.02.01.41.02	Przymocowanie znaków do słupków (znaki średniej wielkości, folia odblaskowa typ1)		
25	D.07.02.01.46.11	E-18a „koniec miejscowości” -Darowne- szt. 2 E-17a- "miejscowość" - szt 2	m2	1,6
26	D.07.02.01.44.52	D-42 "obszar zabudowany" szt. 2 D-43 -"koniec obszaru zabudowanego" szt.2	m2	1,5
27	D.07.02.01.44.37	A-7 -"ustęp pierwszeństwa" - szt 1 A-30- "inne niebezpieczeństwo"- szt.2 A-3-"dwa niebezpiecz.zakręty" - szt 2	szt	5,00
28	D.07.02.01.44.37	T.inf."Droga gruntowa" - szt. 2	szt	2,00
29	D.07.02.01.44.37	D-1 "Droga z pierwszeństwem" szt. 2	szt	2,00
30	D.07.02.01.46.11	U-3d " tablica prowadząca ciąгла w lewo" szt 1 U-3c " tablica prowadząca ciąгла w prawo" szt 1	m2	2,16