PRZEDMIAR POMOCNICZY
,, Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 393, 313, 314/4, 314/5 i 335 do parametrów wymaganych dla dróg publicznych"

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót
1 .	D01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie podgórskim. Etap I 0+000 - 0+572 **Razem 0. 572 km**	km	0.572
2	D05.03.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno średnia grubość frezowania do 5 cm odwiezienie urobku na odległość do 1 km. Frezowanie na połączeniu z drogami bitumicznymi 15+15 = 30 x 0.5 **Razem 15.0 m²**	m²	15.0
3	D02.01.01	Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 59 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod warstwy konstrukcyjne drogi i zjazdów 3 222m² x 0.59 **Razem 1 900.98m³**	m³	1 900.98
4	D02.01.01	Wykopy- wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość 1.2 m Odwóz materiału z wykopu na odl. do 1 km. Usunięcie skarpy w przed wykonaniem rowów i części konstrukcji drogi Km 0+000 - 0+250 str. prawa 7x1.5x270x1.2 **Razem 3 402.0m³**	m³	3 402.0
5	D02.01.01	Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 50 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszego Chodnik 371.7mb/1076m² 1076 x 0.5 **Razem 538.0m³**	m³	538.0

6	D04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1.5/2 z wytwórni grubość warstwy 30 cm. Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym. Warstwa pod jezdnią i zjazdami **Razem 3 222.0 m²**	m²	3 222.0
7	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa po jezdnią i zjazdami **Razem 3 222.0 m²**	m²	3 222.0
8	D04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1.5/2 z wytwórni grubość warstwy 30 cm. Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym. Warstwa pod ciągiem pieszym **Razem 1 076.0 m²**	m²	1 076,0
9	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. konstrukcja ciągu pieszo - rowerowego **Razem 1 076.0 m²**	m²	1 076.0
10	D05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 20 km grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Droga + zjazdy **Razem 3 222.0 m²**	m²	3 222.0
11	D04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową **Razem 3 222.0 m²**	m²	3 222.0
12	D05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S dowożonej z odległości do 20 km grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm **Razem 3 222.0 m²**	m²	3 222.0
13	D05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej bezfazowej grubości 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione piaskiem. Nawierzchnia ciągu pieszo - rowerowego **Razem 1 076.0 m**	m²	1 076.0
14	D08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15(B-15)	m³	18.06

		291+ 10 x0.06 **Razem 18.06 m³**		
15	D08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 na podsypce cementowo- piaskowej na gotowej ławie betonowej z oporem. Spoiny wypełnione zaprawą cementową **Razem 301.0 m**	m	301.0
16	D08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu C12/15(B15) 460.0 m x 0.03 **Razem 13.08 m³**	m³	13.08
17	D08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm. na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej **Razem 460.0m**	m	460.0
18	D03.01.06	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego który składa się z ławy fundamentowej z betonu , rur żelbetowych fi 60 cm klasa obciążenia A L - 31.0 m **Razem 31.0 m**	m	31.0
19	D03.01.06	Wykonanie ścianek czołowych przpustów z betonu dla przepustu o średnicy 60 cm. wraz z deskowaniem , zbrojeniem i zolacją ścian lepikiem 1.5 x2 x 0.3 x 6 **Razem 5.4 m³**	m³	5.40
20	D02.01.01	Wykopy-analogia kopanie rowów mechanicznie wraz z profilowaniem dna i skarp s.l 2+0.4/2x0.7x522 = 438,49 s.p 2.5+0.4/2x1.2x568=988,32 **Razem 1 426,81 m³**	m³	1 426,81
21	D03.02.01	Wykonanie studni ściekowych, wpusty uliczne typ. ciężki D-400, studzienka fi 50 cm.z osadnikiem bez syfonu **Razem 5.0 szt**	szt	5.0
22	D03.02.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm dł do 15 m 5 x 7 **Razem 35.0 m**	m	35.0

23	D06.03.02	Uzupełnienie zaniżonych poboczy gruntem rodzimym (materiał z korytowania) wraz z zagęszczeniem 560 x2 x 0.7 x 0.15+70x2x0.7x0.15 **Razem 132.30m³**	m³	132.30
24	D00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza **Razem 1.0 kpl.**	rycz	1.0
		ODCINEK II dz. nr. 335		
25	D01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie podgórskim. Odcinek II 0+000 - 0+113 **Razem 0. 113 km**	km	0.113
26	D05.03.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno średnia grubość frezowania do 5 cm odwiezienie urobku na odległość do 1 km. Frezowanie na połączeniu z drogami bitumicznymi 15 x 0.5 **Razem 7,5 m²**	m²	7.5
27	D02.01.01 13.02	Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 1.4 m Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod warstwy konstrukcyjne drogi 565 x 1.4 **Razem 791.0m³**	m³	791.0
28	D02.01.01	Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod warstwy konstrukcyjne chodnika 223.0 x0.4 **Razem 89.20m³**	m³	89.20
29	D04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1.5/2 z wytwórni grubość warstwy 30 cm. Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym. Warstwa pod jezdnią i zjazdami **Razem 565.0 m²**	m²	565.0

30	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm **Razem 565.00 m²**	m²	565.00
31	D04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1.5/2 z wytwórni grubość warstwy 30 cm. Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym. Warstwa pod ciągiem pieszym **Razem 223.0 m²**	m²	223.0
32	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. konstrukcja ciągu pieszo - rowerowego **Razem 223.0 m²**	m²	223.0
33	D05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej AC16W dowożonej z odległości do 20 km grubo warstwy po zagęszczeniu 5 cm **Razem 565.0 m²**	m²	565.0
34	D04.03.01 22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową **Razem 565.0 m²**	m²	565.0
35	D05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S dowożonej z odległości do 20 km grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm **Razem 565.0 m²**	m²	565.0
36	D05.03.21	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione piaskiem. Nawierzchnia ciągu pieszo **Razem 223.0 m²**	m²	223.0
37	D08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15(B-15) 113x0.06 **Razem 6.78 m³**	m³	6.78
38	D08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 na podsypce cementowo- piaskowej na gotowej ławie betonowej z oporem. Spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	113.0

		Razem 113.0 m		
39	D08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu C12/15(B15) 110.0 m x 0.03 **Razem 3.30 m³**	m³	3.30
40	D08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm. na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej **Razem 110.0m**	m	110.0
41	D03.01.06	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego który składa się z ławy fundamentowej z betonu , rur żelbetowych fi 60 cm klasa obciążenia A L - 15. 0 m **Razem 15.0 m**	m	15.0
42	D03.01.06	Wykonanie ścianek czołowych przpustów z betonu dla przepustu o średnicy 60 cm. wraz z deskowaniem , zbrojeniem i zolacją ścian lepikiem 1.5 x2 x 0.3 x 2 **Razem 1.8 m³**	m³	1.8
43	D03.02.01	Wykonanie studni ściekowych, wpusty uliczne typ. ciężki D-400, studzienka fi 50 cm.z osadnikiem bez syfonu \ **Razem 2.0 szt**	szt	2.0
44	D03.02.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm dł do 15 m **Razem 22.0 m**	m	22.0
45	D06.03.02	Uzupełnienie zaniżonych poboczy gruntem rodzimym (materiał z korytowania) wraz z zagęszczeniem 80 x2 x 0.75 x 0.15 **Razem 18.0 m³**	m³	18.0