

Książka Przedmiarów

na przebudowę drogi 0712057 Stare Gumino – 500mb

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 od PT 0+000 do KT 0+500	0,50 km
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (darniny). Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 od km 0+000 do 0+329 , średnia szerokość darniny 1,10 m 1,10*(329-0)	361,90 m ²
3	Wywóz darniny samochodami samowyladowczymi 5 t na odległość do 1 km. Czynność robót: D-01.02.02 powierzchnia darniny 361,90 m ² , grubość darniny 0,15 361,90*0,15	54,28 m ³
4	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm. Według wykazu drzew Czynność robót: D-01.02.01	1,00 szt
5	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm. Według wykazu drzew. Czynność robót: D-01.02.01	1,00 szt
6	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm. Według wykazu drzew. Czynność robót: D-01.02.01	1,00 szt
7	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 46-55 cm. Według wykazu drzew. Czynność robót: D-01.02.01	1,00 szt
8	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01 3 dłużyce. Średnia długość dłużycy 3 m , średnica fi=0,35m 3*0,35*0,35*3	1,10 m-p
9	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01 3 karpie. Jedna karpia zajmuje 0,5 m-p	1,50 m-p
10	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01 Na jedno drzewo przypada 1 m-p gałęzi.	3,00 m-p

2. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

11	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II. Według tabeli robót ziemnych. Czynność robót: D-02.01.01 Zużycie na miejscu 60 m ³	60,00 m ³
12	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV. Przewóz gruntu z wykopu. Według tabeli robót ziemnych. krotność 4 Czynność robót: D-02.00.01 Wykop – Nasyp 679-60=619 m ³	619,00 m ³
13	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III. Według tabeli wyliczenia powierzchni skarp. Czynność robót: D - 06.01.01 846,80+834,70	1 681,50 m ²

3. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające

14	<i>Przebudowa istniejących przepustów. Wymiana odcinka rury. Wymiana rur betonowych kielichowych uszczelnionych zaprawą cementową. Rury o średnicach nominalnych 600 mm</i> <i>Czynność robót: D - 03.01.01</i> Istniejący przepust w km 0+008 Rura przepustu długości L=8,0 m Istniejące przepusty w km 0+354. Wymiana 1mb rury 8 + 1 = 9 m	9,00 m
15	<i>Przebudowa istniejącego przepustu pod koroną drogi w km 0+008, ławy fundamentowe betonowe</i> <i>Czynność robót: D - 03.01.01</i>	1,40 m3
16	<i>KNNR 6 0605-050-020</i> <i>Przebudowa istniejących przepustów pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm</i> <i>Czynność robót: D - 03.01.01</i>	4,00 szt

4. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg

17	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szerokość koryta 4,20 m. 2. od km 0+009 do 0+080 3. 4,20*(80-9) 298,20 4. powierzchnia włączenia 5. 75 75,00 	373,20 m2
18	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szerokość warstwy podbudowy 4,20 m 2. od km 0+009 do 0+080 3. 4,20*(80-9) 298,20 4. powierzchnia na włączeniu 5. 75 75,00 	373,20 m2
19	<i>Mieszanka optymalna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Od km 0+080 do 0+500 szerokość warstwy 3,30 m 2. 3,30*(500-80) 1 386,00 	1 386,00 m2

5. POSZERZENIE

Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg

20	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. od km 0+080 do 0+500 szerokość poszerzenia (0,66*2) =1,32 m 2. 1,32*(500-80) 554,40 	554,40 m2
21	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01</i> od km 0+080 do 0+500 szerokość poszerzenia 1,32 m 1,32*(500-80) 554,40	554,40 m2
22	<i>Wyrównanie mieszanką optymalną, grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Od km 0+080 do 0+500 szerokość warstwy (2*0,45) =0,9 m 2. 0,9*(500-80) 378,00 	378,00 m2

6. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

23	<i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: D-04.03.01</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szerokość warstwy wiążącej równa 4,12 m 2. 4,12*(500-9) 2 022,92 3. powierzchnia na włączeniu 4. 73 73,00 	2 095,92 m2
24	<i>Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szerokość warstwy wiążącej równa 4,12 m 2. 4,12*(500-9) 2 022,92 3. powierzchnia na włączeniu 4. 73 73,00 	2 095,92 m2

25	<i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> Czynność robót: D-04.03.01	2 035,00 m2
	1. szerokość warstwy ścieralnej równa 4,00m	
	2. 4,00*(500-9)	1 964,00
	3. powierzchnia na włączeniu	
	4. 71	71,00
26	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10t</i> Czynność robót: D-05.03.05	2 035,00 m2
	1. szerokość warstwy ścieralnej równa 4,00 m	
	2. 4,00*(500-9)	1 964,00
	3. powierzchnia na włączeniu	
	4. 71	71,00

7. ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

27	<i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe</i> Czynność robót: D-06.02.01	4,20 m3
	1. Przepusty $\phi=400$ mm pod zjazdami i skrzyżowaniami - strona prawa, szt. 3	
	2. 3 przepusty, 1,40 m3 na jedną ławę	
	3. 3*1,40	4,20
28	<i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm</i> Czynność robót: D-06.02.01	6,00 szt
29	<i>Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 40 cm</i> Czynność robót: D-06.02.01	15,00 m
	1. 3 przepusty $\phi=400$ mm, L=5,0m	
	2. 3*5,0	15,00
30	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01	45,00 m2
	1. Według wykazu zjazdów	
	2. Strona lewa	
	3. 10,0	10,00
	4. Strona prawa	
	5. 15,0	15,00
	6. Powierzchnia na skrzyżowaniu	
	7. 20	20,00

8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

31	<i>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III. Według tabeli wyliczenia powierzchni skarp.</i> Czynność robót: D - 06.01.01	1 681,50 m2
	1. skarpa wykopu	
	2. 846,8	846,80
	3. skarpa nasypu	
	4. 834,7	834,70
32	<i>Pobocze z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> Czynność robót: D - 05.01.03	476,00 m2
	1. Pobocze obustronne szerokości 1,0 m od km 0+009 do 0+500 Łączna szerokość zjazdów i skrzyżowań 15 m	
	2. 1,0*(491-15)	476,00

9. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

33	<i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm</i> Czynność robót: D - 07.02.01	7,00 szt
	1. A 6b, A-6c na włączeniu do dróg powiatowych	
	2. 2	2,00
	3. A-7 w km 0+022 oraz A-7 wraz z tabliczką T-1 w km 0+172	
	4. 2	2,00
	5. E17a, E18a w km 0+100	
	6. 2	2,00
	7. D-42 w km 0+170	

34	8. 1	1,00
	<i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m²</i>	8,00 szt
	<i>Czynność robót: D - 07.02.01</i>	