

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego Drogi gminne: w km. rob. 0+001,80 - 1+703,30; 1701,50m Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30; 20,00m odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414; 20,00m Razem: 60,00m 1.7615	km km	 1.762	
			RAZEM	1.762
1.2	D.01.02.01.22 Karczowanie krzaków i podszycia			
d.1.2	2 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi i dłużyc (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo w/g tabeli Drogi gminne: 0,545ha Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: 0,01ha 0.555	ha ha	 0.555	
			RAZEM	0.555
d.1.2	3 Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość do 2 km Drogi gminne: 100,00mp Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: 20,00mp 120.00	mp mp	 120.000	
			RAZEM	120.000
1.3	D.01.02.01.25 Karczowanie drzew o średnicy 56-65 cm			
d.1.3	4 Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności Drogi gminne: 50szt. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 50	szt. szt.	 50.000	
			RAZEM	50.000
d.1.3	5 Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności Drogi gminne: 20szt. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 20	szt. szt.	 20.000	
			RAZEM	20.000
d.1.3	6 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: Drogi gminne: 50szt. * 1,00mp = 80,00mp 20szt. * 1,50mp = 30,00mp Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 110.00	mp mp	 110.000	
			RAZEM	110.000
1.4	D.01.02.04 Rozebranie ścianki czołowej			

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1.4	Rozebranie ścianki czołowej Drogi gminne: przy przepuszczeniu w km rob. 1+071 = 2,50m3 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 2.50	m³ m³	2.500	
			RAZEM	2.500
8 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń Drogi gminne: 2,50m3. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 2.50	m³ m³	2.500	
			RAZEM	2.500
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
9 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. Drogi gminne: 480,68m3 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) Razem: 468,00m2*0,46m = 215,28m3 - 163,80m3 na odkład = 51,48m3 532.16	m³ m³	532.160	
			RAZEM	532.160
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
10 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych Drogi gminne: 76,17m3 (dokop) - 900,30m3 (wykop i profilowanie istn. podb. gr. 10cm obmiar jak w korycie*0,10) = 824,13m3 na odkład Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) Razem: 468,00m2*0,46m = 215,28m3 - 51,48m3 na roboty poprzeczne = 163,80m3 987.93	m³ m³	987.930	
			RAZEM	987.930

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
11 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych Drogi gminne: 1106,67m3 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 1106.67	m ³ m ³	 1106.670	
			RAZEM	1106.670
2.4	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
12 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV Drogi gminne: 480,68m3+1106,67m3 = 1587,35m3 : 0,1= 15873,50m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: 51,48m3 : 0,1= 514,80m2 16388.30	m ² m ²	 16388.300	
			RAZEM	16388.300
13 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III Drogi gminne: 480,68m3+1106,67m3 = 1587,35m3 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: 51,48 1638.83	m ³ m ³	 1638.830	
			RAZEM	1638.830
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi125cm			
14 d.3.1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepusty Drogi gminne: 2,60x1,00x1,00x1szt.=2,60 m3 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 2.60	m ³ m ³	 2.600	
			RAZEM	2.600
15 d.3.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia Drogi gminne: 0,11t Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 0.11	t t	 0.110	
			RAZEM	0.110
16 d.3.1	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm Drogi gminne: 0,11t Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 0.11	t t	 0.110	
			RAZEM	0.110

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3.1	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe Drogi gminne: fi 125cm w km rob. 1+071 o dł. 8,50m ława: 2,60*0,80*0,80 = 1,66m ³ ścianka: 2,40*1,50*0,37 = 1,33m ³ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 2.99	m ³ m ³	 2.990	
			RAZEM	2.990
18 d.3.1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Drogi gminne: 2,60m ³ (z wykopu) - 1,66m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 0,94m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 0.94	m ³ m ³	 0.940	
			RAZEM	0.940
3.2 D.03.01.01.31.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe jednootorowe fi 125 cm				
19 d.3.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyz-ki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Drogi gminne: 3,00m*1,40m*1,0m=4,20m ³ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 4.20	m ³ m ³	 4.200	
			RAZEM	4.200
20 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 100cm Drogi gminne: w km:0+285,70 wg. wyliczeń 0,49*1,45*1,00m = 0,71m ³ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 0.71	m ³ m ³	 0.710	
			RAZEM	0.710
21 d.3.2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 125 cm Drogi gminne: fi 125cm w km rob. 1+071 o dł. 1,00m (przedłużenie str. P) Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 1.00	m m	 1.000	
			RAZEM	1.000
22 d.3.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Drogi gminne: 4,20m ³ (wykop) - 1,84m ³ (objętość rur, nadmiar rozplantować w miejscu) = 2,36m ³ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 2.36	m ³ m ³	 2.360	
			RAZEM	2.360
3.3 D.06.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu				

5

[illegible]

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.4.2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Drogi gminne: 0+001,80 - 1+703,30 - 1701,50m*5,20m = 8847,80m2 rozjazd: (P.T.) 20,00m2 poszerzenie na łukach: W1 - 13,95m*0,40m*2str.+20,00m*0,30m = 11,58m2 W3 - 17,44m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 16,46m2 W4 - 13,95m*0,40m+20,00m*0,40m = 13,58m2 W5 - 12,21m*0,50m*2str.+20,0m*0,50m = 16,11m2 W6 - 15,21m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m = 14,08m2 W9 - 15,69m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 17,85m2 W10 - 13,08m*0,50m*2str.20,00m*0,50m = 23,08m2 W11 - 18,13m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m = 22,50m2 razem poszerzenie:135,24m2 Razem: 9003,04m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 9003.04	m ²		
		m ²	9003.040	
			RAZEM	9003.040
4.3	D.04.06.01.23 Wykonanie podbudowy betonowej			
27 d.4.3	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Drogi gminne: - Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m*6,20m = 124,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30 20,00m*6,20m = 124,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414 20,00m*6,20m = 124,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) Razem: 462,00m2 462.00	m ²		
		m ²	462.000	
			RAZEM	462.000
4.4	D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym			

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4.4	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mech.- wg. wyliczeń Drogi gminne: 0+001,80 - 1+703,30 - 1701,50m*5,20m = 8847,80m2 rozjazd: (P.T.) 20,00m2 poszerzenie na łukach: W1 - 13,95m*0,40m*2str.+20,00m*0,30m = 11,58m2 W3 - 17,44m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 16,46m2 W4 - 13,95m*0,40m+20,00m*0,40m = 13,58m2 W5 - 12,21m*0,50m*2str.+20,0m*0,50m = 16,11m2 W6 - 15,21m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m = 14,08m2 W9 - 15,69m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 17,85m2 W10 - 13,08m*0,50m*2str.20,00m*0,50m = 23,08m2 W11 - 18,13m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m = 22,50m2 razem poszerzenie:135,24m2 Łącznie: 9003,04m2*0,10m (średnia grubość) = 900,30m3 Razem: 900,30m3 + 180,06m3 (20% wyrównanie nierówności międzyprzekrojowych) = 1080,36m3 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 1080.36	m ³		
		m ³	1080.360	
			RAZEM	1080.360
29 d.4.4	Profilowanie mechaniczne w/w pospółki Drogi gminne: 9003,04m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 9003.04	m ²		
		m ²	9003.040	
			RAZEM	9003.040
30 d.4.4	Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w Drogi gminne: 9003,04m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 9003.04	m ²		
		m ²	9003.040	
			RAZEM	9003.040
4.5 D.04.02.01.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.				
31 d.4.5	Warstwy odcinająca wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Drogi gminne: - Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414 20,00m*6,30m = 126,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) Razem: 468,00m2 468.00	m ²		
		m ²	468.000	
			RAZEM	468.000
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1 D.05.03.05.26 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1				
32	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa	m ²		

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.5.1	ścieralna) Drogi gminne: Zadanie I 0+000 - 0+211 - 211,00m*5,00m= 1055,00m2 0+211 - 0+221 - 10,00m*6,00m= 60,00m2 0+221 - 0+935 - 714,00m*5,00m= 3570,00m2 poszerzenie na łukach: W1 - 85,70m*0,20m*2str.+20,00m*0,20m*2str. = 42,28m2 W2 - 41,47m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m*2str. = 36,88m2 W3 - 145,14m*0,20m*2str.+20,00m*0,20m*2str. = 66,06m2 razem poszerzenie: 145,22m2 zmiana szerokości nawierzchni przy moście: 30,00m*0,50m*2str.= 30,00m2 rozjazd.: 20,00m2+80,00m2+150,00m2 = 250,00m2 Zadanie II odc. I 0+006 - 0+285 - 279,00m*5,00m = 1395,00m2 rozjazdy (P.T.) 70,00m2+ (skrzyż w km rob. 0+280) 70,00m2 = 140,00m2 poszerzenie na łukach: W1 - 20,73m*0,60m+20,00m*0,60m = 24,44m2 odc. II 0+285 - 0+950 - 665,00m*5,00m = 3325,00m2 skrzyż. w km rob. 0+930 - 100,00m2 poszerzenie na łukach: W2 - 64,28m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m*2str. = 50,57m2 W5 - 16,59m*0,50m*2str.+10,00m*0,50m*2str. = 26,59m2 W6 - 25,92m*0,60m+10,00m*0,60m = 21,55m2 odc. III 0+950 - 1+410 - 460,00m*5,00m = 2300,00m2 poszerzenie na łukach: W1 - 13,82m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m*2str. = 20,29m2 rozjazdy odc. III: (K.T.) 70,00m2 Zadanie III 0+001,80 - 1+703,30 - 1701,50m*5,00m = 8507,50m2 rozjazd: (P.T.) 20,00m2 poszerzenie na łukach: W1 - 13,95m*0,40m*2str.+20,00m*0,30m = 11,58m2 W3 - 17,44m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 16,46m2 W4 - 13,95m*0,40m+20,00m*0,40m = 13,58m2 W5 - 12,21m*0,50m*2str.+20,0m*0,50m = 16,11m2 W6 - 15,21m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m = 14,08m2 W9 - 15,69m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 17,85m2 W10 - 13,08m*0,50m*2str.20,00m*0,50m = 23,08m2 W11 - 18,13m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m = 22,50m2 razem poszerzenie:135,24m2 Razem: 5110,22m2 + 7473,44m2 + 8662,74m2 = 21246,40m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 21246.40	m2	21246.400	
			RAZEM	21246.400

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Drogi gminne: Zadanie I 5110,22m ² *0,102=521,24t Zadanie II 7473,44m ² *0,102=762,29t Zadanie III 8662,74m ² *0,102=883,60t Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 2167.13	t t	 2167.130	
			RAZEM	2167.130
5.2	D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm. na ruch KR3			
34 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Drogi gminne: - Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m*6,00m = 120,00m ² rozjazd: 20,00m ² 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m ² (poszerzenie nawierzchni) odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30 20,00m*6,00m = 120,00m ² rozjazd: 20,00m ² 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m ² (poszerzenie nawierzchni) odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414 20,00m*6,00m = 120,00m ² rozjazd: 20,00m ² 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m ² (poszerzenie nawierzchni) 450.00	m ² m ²	 450.000	
			RAZEM	450.000
35 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Drogi gminne: - Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: 450,00m ² *0.128=57,60t 57.60	t t	 57.600	
			RAZEM	57.600
5.3	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1			
36 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) Drogi gminne: 0+001,80 - 1+703,30 - 1701,50m*5,09m = 8660,64m ² rozjazd: (P.T.) 20,00m ² poszerzenie na łukach: W1 - 13,95m*0,40m*2str.+20,00m*0,30m = 11,58m ² W3 - 17,44m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 16,46m ² W4 - 13,95m*0,40m+20,00m*0,40m = 13,58m ² W5 - 12,21m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 16,11m ² W6 - 15,21m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m = 14,08m ² W9 - 15,69m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m = 17,85m ² W10 - 13,08m*0,50m*2str.20,00m*0,50m = 23,08m ² W11 - 18,13m*0,40m*2str.+20,00m*0,40m = 22,50m ² razem poszerzenie:135,24m ² Razem: 8815,88m ² Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 8815.88	m ² m ²	 8815.880	

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	8815.880
37 d.5.3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Drogi gminne: 8815,88m2*0.0746 = 657,66t. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 657.66	t t	 657.660	
			RAZEM	657.660
5.4	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 11 cm. na ruch KR3			
38 d.5.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5,5 cm (warstwa wiążąca) Drogi gminne: - Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m*6,10m = 122,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30 20,00m*6,10m = 122,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414 20,00m*6,10m = 122,00m2 rozjazd: 20,00m2 20,00m*0,50m*0,50m*2str. = 10,00m2 (poszerzenie nawierzchni) Razem: 456,00m2 Krotność = 2 456.00	m2 m2	 456.000	
			RAZEM	456.000
39 d.5.4	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Drogi gminne: - Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: 456,00m2*0.2488 = 113,45t. 113.45	t t	 113.450	
			RAZEM	113.450
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	Wykonanie poboczy			

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.6.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie Drogi gminne: Zadanie III 0+001,80 - 1+703,30; 1701,50m*1,00m*2str.= 3403,00m2 nawierzchnia na zjazdach: 87,50m2 Razem: 3490,50m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m*1,00m*2str. = 40,00m2 rozjazd: 10,00m2 odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30 20,00m*1,00m*2str. = 40,00m2 rozjazd: 10,00m2 odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414 20,00m*1,00m*2str. = 40,00m2 rozjazd: 10,00m2 Razem: 150,00m2 3640.50	m ²		
		m ²	3640.500	
			RAZEM	3640.500
41 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w grun- tach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: Drogi gminne: 3531,29m2 + 2288,26m2 = 5819,55m2 Razem: 5819,55m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: odc. I w km. rob. 0+000 - 0+020; 20,00m*1,00m*2str. = 40,00m2 odc. II w km. rob. 1+709,30 - 1+689,30 20,00m*1,00m*2str. = 40,00m2 odc. III w km. rob. 1+394 - 1+414 20,00m*1,00m*2str. = 40,00m2 Razem: 120,00m2 5939.55	m ²		
		m ²	5939.550	
			RAZEM	5939.550
6.2	Wykonanie poboczy			

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.6.2	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 4cm zagęszczane mechanicznie Drogi gminne: Zadanie I 0+000 - 0+935 - 935,00m*1,00m*2str.= 1870,00m2 rozjazdy.: 80,00m2 powierzchnia na zjazdach: 130,00m2 - 32,50m2 (pow. pobocza) = 97,50m2 Zadanie II 0+006 - 0+285; 279,00m*1,00m*2str.= 558,00m2 rozjazdy (P.T.) 20,00m2+ (skrzyż w km rob. 0+280) 40,00m2 = 60,00m2 nawierzchnia na zjazdach: 122,50m2 odc. II 0+285 - 0+950; 665,00m*1,00m*2str.= 1330,00m2 nawierzchnia na wjazdach: 285,00m2 rozjazd w km rob. 0+930 45,00m2 odc. III 0+950 - 1+410; 460,00m*1,00m*2str.= 920,00m2 rozjazdy odc. III: (K.T.) 20,00m2 nawierzchnia na zjazdach: 72,00m2 Razem: 2047,50m2 + 3412,50m2 = 5460,00m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 5460.00	m ²		
		m ²	5460.000	
			RAZEM	5460.000
6.3 D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.				
43 d.6.3	Ścianki czołowe: Drogi gminne: 1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiały: 1,00m*1,30m*2szt=28,60m2 1. przy zjeździe fi 40cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiały: 1,00m*1,40m*2szt=2,80m2 Razem: 31,40m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 31.40	m ²		
		m ²	31.400	
			RAZEM	31.400
44 d.6.3	Wykonanie fundamentu z betonu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń Drogi gminne: 1. przy przepuście fi 30cm pod zjazdem wymiały: 0,20m*0,3m*1,50m*2szt=1,98m3 1. przy przepuście fi 40cm pod zjazdami wymiały: 0,20m*0,3m*1,60m*2szt=0,19m3 Razem: 2,17m3 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 2.17	m ³		
		m ³	2.170	
			RAZEM	2.170
6.4 D.06.02.01.12 Przepusty pod zjazdami				

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.6.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II Drogi gminne: fi 30cm: $55,00m \times 0,50 \times 0,70 = 19,25m^3$ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 19.25	m ³ m ³	 19.250	
			RAZEM	19.250
46 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm wg. wykazu zjazdów zawartego w opisie Drogi gminne: 55,00m Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 55.00	m m	 55.000	
			RAZEM	55.000
47 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm Drogi gminne: fi 30cm: $55,00m \times 0,46 \times 0,18 = 4,55m^3$ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 4.55	m ³ m ³	 4.550	
			RAZEM	4.550
48 d.6.4	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Drogi gminne: zasypanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 19,25m ³ - 9,14m ³ (objętość rur) = 10,11m ³ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 10.11	m ³ m ³	 10.110	
			RAZEM	10.110
6.5 D.06.02.01.12 Przepusty pod zjazdami				
49 d.6.5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II Drogi gminne: fi 40cm: $8,00m \times 0,50 \times 0,70 = 2,80m^3$ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 2.80	m ³ m ³	 2.800	
			RAZEM	2.800
50 d.6.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - Drogi gminne: pod zjazdem P.T. 8,00m Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 8.00	m m	 8.000	
			RAZEM	8.000
51 d.6.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm Drogi gminne: fi 40cm: $8,00m \times 0,56 \times 0,18 = 0,81m^3$ Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 0.81	m ³ m ³	 0.810	
			RAZEM	0.810

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6.5	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Drogi gminne: zasypywanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 2,80m3 - 1,97m3(objętość rur) = 0,83m3 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 0.83	m ³ m ³	 0.830	 0.830
			RAZEM	0.830
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
53 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Drogi gminne: Zadanie I 10szt. Zadanie II 1szt. Zadanie III 16szt. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
			RAZEM	27.000
54 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu Drogi gminne: Zadanie I 8szt. Zadanie II 1szt. Zadanie III 10szt. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
			RAZEM	19.000
55 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (dwustronne) wg. projektu stałej organizacji ruchu Drogi gminne: Zadanie I 2szt. Zadanie III 3szt. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
			RAZEM	5.000
7.2	D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
56 d.7.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie Drogi gminne: Zadanie II P-17 1,71m2 Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: -	m ² 	 	

Przedmiar robót
Przebudowa dróg -gmina Boguty-Pianki oraz
przebudowa skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.71		m ²	1.710	
			RAZEM	1.710
7.3	D.07.05.01.13 Bariery ochronne stalowe.			
57 d.7.3	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg Drogi gminne: str. L w km rob. 0+118,50 - 0+354,50 (bez podchwyty) = 236,00m przy przepuście w km rob. 1+071str. L+P (bez podchwyty) = 24,00m Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 260.00	m m	 260.000	
			RAZEM	260.000
8	INNE ROBOTY			
8.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
58 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót Drogi gminne: 1kpl. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000
8.2	Inwentaryzacja powykonawcza			
59 d.8.2	Inwentaryzacja powykonawcza Drogi gminne: 1kpl. Skrzyżowania z dr. wojewódzkimi: - 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000