

Przedmiar robót
Przebudowa, rozbudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Bujenka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa, rozbudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Bujenka				
1 D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 1+792; 1792,00m	km	1.79	
	1.792		RAZEM	1.79
1.2 D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycha-	m ²		
d.1.2	rek na odkład: w km rob. 0+000 - 1+792 1792,00m*2,50m(średnio)*2str.=8960,00m ²	m ²	8960.00	
	8960.00		RAZEM	8960.00
1.3 D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia				
3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w	ha		
d.1.3	obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto: 0,20ha	ha	0.20	
	0.20		RAZEM	0.20
4	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	mp		
d.1.3	200.00	mp	200.00	
			RAZEM	200.00
1.4 D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia				
5	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
d.1.4	przyjęto: 0,20ha	ha	0.20	
	0.20		RAZEM	0.20
6	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	mp		
d.1.4	200.00	mp	200.00	
			RAZEM	200.00
1.5 D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień				
7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.5	1szt.	szt.	1.00	
	1		RAZEM	1.00
8	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.5	8szt.	szt.	8.00	
	8		RAZEM	8.00
9	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.5	1szt.	szt.	1.00	
	1		RAZEM	1.00
10	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.5	2szt.	szt.	2.00	
	2		RAZEM	2.00
11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1.5	1szt.	szt.	1.00	
	1		RAZEM	1.00
12	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.5	13szt.*1,00mp (średnio)=13,00mp	mp	13.00	
	13.00		RAZEM	13.00
13	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.5	13szt.*1,50mp (średnio)=19,50mp	mp	19.50	
	19.50		RAZEM	19.50
14	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.5	13szt.*1,50mp (średnio)=19,50mp	mp	19.00	
	19.00		RAZEM	19.00
1.6 D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych				
15	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.6	fi40 na zjazdach - dł.125,00m - 100,00m(80% ponowne wbudowanie)=25,00m	m	25.00	
	25.00		RAZEM	25.00
16	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym zała-	m ³		
d.1.6	dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 0,14m ³ /mb*25,00mb=3,50m ³			

Przedmiar robót
Przebudowa, rozbudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Bujenka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3.50	m ³	3.50	
			RAZEM	3.50
1.7	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
17	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.7	fi50 w km rob. 0+398,50 - dł.9,00m	m	9.00	
	9.00		RAZEM	9.00
18	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.1.7	0,16m ³ /mb*9,00mb=1,44m ³	m ³	1.44	
	1.44		RAZEM	1.44
1.8	D.01.03.02.27 Rozebranie ścianek czołowych			
19	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³		
d.1.8	rozbiórka ścianek czołowych przy przepuście fi50: 1szt.*3,00m ³ (średnio)=3,00m ³ rozbiórka ścianek czołowych przy przepustach fi40: 25szt.*2,00m ³ (średnio)=50,00m ³	m ³	53.00	
	53.00		RAZEM	53.00
20	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.1.8	53,00m ³	m ³	53.00	
	53.00		RAZEM	53.00
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
21	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.1	z wbudowaniem w miejscu wg tabeli robót ziemnych: 723,44m ³	m ³	723.44	
	723.44		RAZEM	723.44
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)			
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II	m ³		
d.2.2	z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 3021,27m ³ -896,00m ³ (zdjęcie huusu)-57,94m ³ (roboty rozbiórkowe)=2067,33m ³	m ³	2067.33	
	2067.33		RAZEM	2067.33
2.3	D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
23	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.3	z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 11,69m ³	m ³	11.69	
	11.69		RAZEM	11.69
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
24	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
d.2.4	723,44m ³ +11,69m ³ =735,13m ³ :0,10=7351,30m ²	m ²	7351.30	
	7351.30		RAZEM	7351.30
25	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m ³		
d.2.4	723,44m ³ +11,69m ³ =735,13m ³	m ³	735.13	
	735.13		RAZEM	735.13
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustu wraz z fundamentami - przepusty fi 50cm			
26	Ścianki czołowe:	m ²		
d.3.1	(budowa murków) z bloczków 25cmx14cmx25cm w km rob. 0+398,50 wymiary: 0,86m(średnio)*1,56m=1,34m ² str.L wymiary: 0,96m(średnio)*1,56m=1,50m ² str.P w km rob. 1+342 wymiary: 1,26m(średnio)*1,56m=1,97m ² str.L wymiary: 0,96m(średnio)*1,56m=1,50m ² str.P na rozjeździe wymiary: 1,26m(średnio)*1,56m=1,97m ² str.L wymiary: 1,46m(średnio)*1,56m=2,28m ² str.P Razem:10,56m ²	m ²	10.56	
	10.56		RAZEM	10.56
27	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych	m ³		
d.3.1	w km rob. 0+398,50, w km rob. 1+342,na rozjeździe - str.L i str.P fi50cm wymiary: 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m ³ *2str.=0,28m ³ *3szt.=0,84m ³			

Przedmiar robót
Przebudowa, rozbudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Bujenka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.84	m ³	0.84	
			RAZEM	0.84
3.2	D.06.02.01 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe fi 50cm			
28 d.3.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II w km rob. 0+398,50 dł.9,00m w km rob. 1+342 - dł.11,00m na rozjeździe - dł.13,50m 1,00m*1,35m(średnio)*33,50m=45,23m ³ 45.23	m ³		
		m ³	45.23	
			RAZEM	45.23
29 d.3.2	Rury PEHD o średnicy 50 cm w km rob. 0+398,50 dł.9,00m w km rob. 1+342 - dł.11,00m na rozjeździe - dł.13,50m 33.50	m		
		m	33.50	
			RAZEM	33.50
30 d.3.2	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m ³ pod przepustami fi 50cm w km rob. 0+398,50 dł.9,00m w km rob. 1+342 - dł.11,00m na rozjeździe - dł.13,50m wg. wyliczeń: 33,50m*0,66m*0,18m=3,98m ³ 3.98	m ³		
		m ³	3.98	
			RAZEM	3.98
31 d.3.2	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 45,23m ³ (wykop)-10,11m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=35,12m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 35.12	m ³		
		m ³	35.12	
			RAZEM	35.12
3.3	D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm			
32 d.3.3	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów fi60 w km rob. 0+014 2,80m*0,80m*1,90m(średnio)*2str.=8,51m ³ 8.51	m ³		
		m ³	8.51	
			RAZEM	8.51
33 d.3.3	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm fi60 w km rob. 0+014 - 0,109t 0.109	t		
		t	0.11	
			RAZEM	0.11
34 d.3.3	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm fi60 w km rob. 0+014 - 0,109t 0.109	t		
		t	0.11	
			RAZEM	0.11
35 d.3.3	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe fi60 w km rob. 0+014 ława: 2,80m*0,80m*0,55m =1,23m ³ *2str.=2,46m ³ ścianka str.L: 2,60m*1,06m*0,37m=1,02m ³ ścianka str.P: 2,60m*1,16m*0,37m=1,12m ³ Razem:4,60m ³ 4.60	m ³		
		m ³	4.60	
			RAZEM	4.60
36 d.3.3	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 8,51m ³ (z wykopu)-2,46m ³ (objętość ławy betonowej pod murem)=6,05m ³ 6.05	m ³		
		m ³	6.05	
			RAZEM	6.05
3.4	D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe fi 60cm			
37 d.3.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV fi60 w km rob. 0+014 - dł.9,00m 1,40m(średnio)*1,00m*9,00m=12,60m ³ 12.60	m ³		
		m ³	12.60	
			RAZEM	12.60
38 d.3.4	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m ³ fi60 w km rob. 0+014 - dł.9,00m 0,34m*0,76m*9,00m=2,33m ³ 2.33	m ³		
		m ³	2.33	
			RAZEM	2.33
39 d.3.4	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 60 cm fi60 w km rob. 0+014 - dł.9,00m	m		

[illegible]

Przedmiar robót
Przebudowa, rozbudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Bujenka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 10 cm w km rob. 0+000-0+050, 50,00m w km rob. 0+398-0+399, 1,00m w km rob. 0+800-0+875, 75,00m w km rob. 1+340-1+792; 452,00m 578,00m*5,70m=3294,60m ² poszerzenia: w km rob. 0+050-0+398, 348,00m str.L - 348,00m*0,45m(średnio)=156,60m ² w km rob. 0+399-0+700, 301,00m str.L - 301,00m*0,60m(średnio)=180,60m ² w km rob. 0+875-1+340, 465,00m str.L - 465,00m*1,50m(średnio)=697,50m ² poszerzenia na łukach: W3 - 37,06m*2,00m+20,00m*1,00m*2=114,12m ² W4 - 28,15m*1,00m+15,00m*0,50m*2=43,15m ² rozjazdy bitumiczne - 133,00m ² rozjazdy(łuki) P.T. - 30,00m ² zjazd z kostki - 17,00m ² Razem:4666,57m ² 4666.57	m ²		
		m ²	4666.57	
			RAZEM	4666.57
4.4 D.04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
44 d.4.4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną 0/31,50mm z kruszywa C50/30 zagęszczanego mechanicznie wg tabeli wyrównań: 1083,33m ³ +216,67m ³ (+20% na wyrównanie istn. nawierzchni w miejscach nierówności międzyprzekrojowych)=1300,00m ³ 1300.00	m ³		
		m ³	1300.00	
			RAZEM	1300.00
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm				
45 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warst- wa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km rob. 0+007-1+792, 1785,00m 1785,00m*5,60m=9996,00m ² poszerzenia na łukach: W3 - 37,06m*2,00m+20,00m*1,00m*2=114,12m ² W4 - 28,15m*1,00m+15,00m*0,50m*2=43,15m ² rozjazdy bitumiczne - 133,00m ² Razem:10286,27m ² 10286.27	m ²		
		m ²	10286.27	
			RAZEM	10286.27
46 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 10286,27m ² *0.100=1028,63t 1028.63	t		
		t	1028.63	
			RAZEM	1028.63
5.2 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm				
47 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst- wa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km rob. 0+007-1+792, 1785,00m 1785,00m*5,50m=9817,50m ² poszerzenia na łukach: W3 - 37,06m*2,00m+20,00m*1,00m*2=114,12m ² W4 - 28,15m*1,00m+15,00m*0,50m*2=43,15m ² rozjazdy bitumiczne - 133,00m ² miejsca postojowe - 231,00m ² Razem:10338,77m ² 10338.77	m ²		
		m ²	10338.77	
			RAZEM	10338.77
48 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 10338,77m ² *0.102=1054,55t 1054.55	t		
		t	1054.55	
			RAZEM	1054.55

Przedmiar robót
Przebudowa, rozbudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Bujenka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3	D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 11 cm			
49 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000-0+007 7,00m*5,60m=39,20m2 rozjazdu(luki) P.T. - 30,00m2 Razem: 69,20m2 69.20	m ² m ²	 69.20	 69.20
			RAZEM	69.20
50 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000-0+007 7,00m*5,60m=39,20m2 rozjazdu(luki) P.T. - 30,00m2 Razem: 69,20m2 69.20	m ² m ²	 69.20	 69.20
			RAZEM	69.20
51 d.5.3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 69,20m2*0.2488=17,22t 17.22	t t	 17.22	 17.22
			RAZEM	17.22
5.4	D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm. na ruch KR3			
52 d.5.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km. rob. 0+000-0+007 7,00m*5,50m=38,50m2 rozjazdu(luki) P.T. - 30,00m2 Razem: 68,50m2 68.50	m ² m ²	 68.50	 68.50
			RAZEM	68.50
53 d.5.4	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 68,50m2*0.128=8,77t 8.77	t t	 8.77	 8.77
			RAZEM	8.77
5.5	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm			
54 d.5.5	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem zjazd z kostki - 17,00m2 17.00	m ² m ²	 17.00	 17.00
			RAZEM	17.00
5.6	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
55 d.5.6	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwozem urobku rozjazd P.T. i przy ist. miejscach postojowych - 68,00m 68.00	m m	 68.00	 68.00
			RAZEM	68.00
56 d.5.6	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm miejsca postojowe: 231,00m2*0,04m(średnio)=9,24m3 9.24	m ² m ²	 9.24	 9.24
			RAZEM	9.24
57 d.5.6	Wywiezienie gruzu z rozbioru z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 9,24m3 9.24	m ³ m ³	 9.24	 9.24
			RAZEM	9.24
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01 Umocnienie skarp			
58 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w grun- tach kat.I-III 8214,07m2+1939,84m2=10153,91m2 10153.91	m ² m ²	 10153.91	 10153.91
			RAZEM	10153.91
6.2	D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie			

Przedmiar robót
Przebudowa, rozbudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Bujenka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.6.2	Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/ 30 gr. 10 cm wg obmiaru graficznego: str. L - 1260,00m ² str. P - 1313,00m ² zjazdy z kruszywa - 1007,00m ² Razem:3580,00m ² 3580.00	m ² m ²	 3580.00	 3580.00
			RAZEM	3580.00
6.3 D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami fi40				
60 d.6.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi40 cm pod zjazdami, rozjazdami 443,00m*0,50m*0,70m=155,05m ³ 155.05	m ³ m ³	 155.05	 155.05
			RAZEM	155.05
61 d.6.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD/betonowe-do ponownego wbudowania o średnicy 40 cm 443,00m-100,00m(80% z rozbiórki, ponowne wbudowanie)=343,00m 343.00	m m	 343.00	 343.00
			RAZEM	343.00
62 d.6.3	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm 443,00m*0,44m*0,12m=23,39m ³ 23.39	m ³ m ³	 23.39	 23.39
			RAZEM	23.39
63 d.6.3	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypywanie wykopu po rurach fi 40cm 155,05m ³ -80,12m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=74,93m ³ 74.93	m ³ m ³	 74.93	 74.93
			RAZEM	74.93
6.4 D.06.01.03. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów pod drogą i na zjazdach oraz wykonanie obrukowania ścianek czołowych na zjazdach				
64 d.6.4	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. przyjęto szacunkowo: na przepustach pod drogą i rozjazdem (umocnienie wlotu i wylotu): 4szt.*5,00m ² *2str.=40,00m ² Umocnienie wlotu i wylotu przepustów na zjazdach, rozjazdach - fi40 ścianki: 49szt.*2str.*5,00m ² (przyjęto szacunkowo)=490,00m ² 530.00	m ² m ²	 530.00	 530.00
			RAZEM	530.00
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
7.1 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
65 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg projektu organizacji ruchu drogowego - 23szt. 23	szt. szt.	 23.00	 23.00
			RAZEM	23.00
7.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
66 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. po- nad 0.3 m ² wg projektu organizacji ruchu drogowego - 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
			RAZEM	1.00
7.3 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
67 d.7.3	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg projektu organizacji ruchu drogowego - 15szt. 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
			RAZEM	15.00
7.4 D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach				
68 d.7.4	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe wg projektu organizacji ruchu drogowego: przy przepustach - 16szt. 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
			RAZEM	16.00
7.5 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
69 d.7.5	Pionowe znaki drogowe - słupki "U-2" wg projektu organizacji ruchu drogowego - 2szt. 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
			RAZEM	2.00
7.6 D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe				
70 d.7.6	Bariery ochronne stalowe przy stawie str.P - 138,00m 138.00	m m	 138.00	 138.00
			RAZEM	138.00

Przedmiar robót
Przebudowa, rozbudowa drogi gminnej Nr 108855B w m. Bujenka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
8.1	D.08.01.00 Krawężniki betonowe			
71 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm i opuszczone 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej przy zjeździe z kostki - 8,50m 8.50	m m	 8.50	
			RAZEM	8.50
72 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przy zjeździe z kostki - 8,50m*0,0617m ² =0,52m ³ 0.52	m ³ m ³	 0.52	
			RAZEM	0.52
8.2	D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
73 d.8.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem przy zjeździe z kostki - 12,60m 12.60	m m	 12.60	
			RAZEM	12.60
9	INNE ROBOTY			
9.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
74 d.9.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
9.2	Przebudowa linii			
75 d.9.2	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla energetycznego 8,50m 8.50	m m	 8.50	
			RAZEM	8.50
9.3	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej			
76 d.9.3	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 3szt. 3	szt szt	 3.00	
			RAZEM	3.00
9.4	Inwentaryzacja powykonawcza			
77 d.9.4	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00