



Zamawiający :

**Gmina Jastrząb**

**Plac Niepodległości 5; 26 – 502 Jastrząb**

Stadium:

**PROJEKT TECHNICZNY**

Zamierzenie budowlane :

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ**

**W M. GĄSAWY PLRBAŃSKIE - ETAP 2**

**NA ODCINKU OD KM 0+995 DO KM 2+473**

Nazwa opracowania:

**Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy**

Specjalność:

**Drogowa**

Numer egzemplarza:

**2**

Kod CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

***PRZEDMIAR ROBÓT***

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie – Etap 2 na odcinku od km 0+995 do km 2+473

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—
—	—	D.01.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1	—	—	- roboty pomiarowe przy budowie drogi (2473-995)/1000	km	1,478
2	—	—	- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
3	—	—	- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu 30	m2	30
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
4	—	—	- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 508	m2	508
5	—	—	- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 508	m2	508
—	—	D.01.03.04.	<u>Budowa sieci telekomunikacyjnych</u>	—	—
6	—	—	- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 110mm (kanał technologiczny) 3+49+63+73+54+16+15+12+43	m	328
7	—	—	- budowa studni kablowych SK-1 o wymiarach 600x600mm z elementów prefabrykowanych (2 elementowych) z ramą i pokrywą typu ciężkiego 10	szt	10
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—
—	—	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
8	—	—	- wykonanie wykopów pod konstrukcję drogi i zjazdów, oczyszczenie rowów z wywozem gruntu poza obręb budowy. 1400,6*1,1	m3	1 541
9	—	—	- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 57,9*1,1	m3	64
—	—	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
10	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni i zjazdów 207+(977+184)	m2	1 368
11	—	—	- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 508	m2	508
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
12	—	—	- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy o nawierzchni bitumicznej) 977	m2	977
13	—	—	- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 15cm (jezdnie drogi) 207	m2	207
14	—	—	- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 15cm (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 508	m2	508



## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie – Etap 2 na odcinku od km 0+995 do km 2+473

—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	—
31			- ustawienie słupków do znaków 4	szt.	4
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-1, A-2) z grupy małych, folia odblaskowa I typu 1+1	szt.	2
33			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-42 i D-43 o wymiarach 1200x530mm, folia odblaskowa I typu 1+1	szt.	2
34			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-18a z grupy małych, folia odblaskowa I typu 1	szt.	1
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw	—	—
35			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm 20+(25+28+32+40+39)	m2	184
36			- wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC8S) (12+14+14+17+17+20+21+20+21+21+19+18+21+22+15+13+19+22+33+15)+(26+24+23+21+21+23+21+21+21+21+20+20+20+20+19+19+15+22+27+28+22+41+16+16+17+18+41)	m2	977
37			- przebudowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej) 12+22+37+24+77+27	m2	199
—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—
38			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 22	szt.	22

SPRZĘTOWA  
PROJEKTAN  
ul. MAZOWIECKA 14

*[Signature]*

## Tabela objętości robót ziemnych

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
995.00	0.91	0.00					0.0
			13.02	0.00	0.0	13.0	
1009.00	0.95	0.00				13.0	13.0
			18.90	0.09	0.1	18.8	
1027.00	1.15	0.01				31.8	31.8
			9.64	0.04	0.0	9.6	
1035.00	1.26	0.00				41.4	41.4
			37.38	1.82	1.8	35.6	
1063.00	1.41	0.13				77.0	77.0
			34.76	1.36	1.4	33.4	
1084.00	1.90	0.00				110.4	110.4
			51.65	0.49	0.5	51.2	
1117.00	1.23	0.03				161.5	161.5
			18.27	0.21	0.2	18.1	
1131.00	1.38	0.00				179.6	179.6
			47.84	0.00	0.0	47.8	
1163.00	1.61	0.00				227.4	227.4
			55.69	0.00	0.0	55.7	
1200.00	1.40	0.00				283.1	283.1
			40.20	0.00	0.0	40.2	
1230.00	1.28	0.00				323.3	323.3
			49.95	0.00	0.0	50.0	
1267.00	1.42	0.00				373.3	373.3
			43.20	0.15	0.1	43.1	
1297.00	1.46	0.01				416.3	416.3
			45.35	0.70	0.7	44.6	
1344.00	0.47	0.02				461.0	461.0
			19.60	0.42	0.4	19.2	
1372.00	0.93	0.01				480.1	480.1
			17.41	1.22	1.2	16.2	
1399.00	0.36	0.08				496.3	496.3
			33.81	3.92	3.9	29.9	
1448.00	1.02	0.08				526.2	526.2
			11.52	0.96	1.0	10.6	
1460.00	0.90	0.08				536.8	536.8
			25.41	1.03	1.0	24.4	
1483.00	1.31	0.01				561.2	561.2
			24.78	0.70	0.7	24.1	
1511.00	0.46	0.04				585.3	585.3
			17.95	0.81	0.8	17.1	
1538.00	0.87	0.02				602.4	602.4
			25.05	0.45	0.5	24.6	
1568.00	0.80	0.01				627.0	627.0
			21.08	2.38	2.4	18.7	
1602.00	0.44	0.13				645.7	645.7
			23.46	2.89	2.9	20.6	
1636.00	0.94	0.04				666.3	666.3
			26.75	1.50	1.5	25.3	
1661.00	1.20	0.08				691.5	691.5
			18.56	1.20	1.2	17.4	
1677.00	1.12	0.07				708.9	708.9
			9.56	0.68	0.7	8.9	
1685.00	1.27	0.10				717.8	717.8
			5.73	0.48	0.5	5.3	
1691.00	0.64	0.06				723.0	723.0
			11.30	1.00	1.0	10.3	

1701.00	1.62	0.14				733.3	733.3
			10.39	0.70	0.7	9.7	
1708.00	1.35	0.06				743.0	743.0
			15.08	0.52	0.5	14.6	
1716.00	2.42	0.07				757.6	757.6
			8.49	1.02	1.0	7.5	
1722.00	0.41	0.27				765.0	765.0
			5.12	3.08	3.1	2.0	
1733.00	0.52	0.29				767.1	767.1
			2.45	1.57	1.6	0.9	
1740.00	0.18	0.16				767.9	767.9
			16.17	2.81	2.8	13.4	
1773.00	0.80	0.01				781.3	781.3
			20.13	0.50	0.5	19.6	
1798.00	0.81	0.03				800.9	800.9
			13.80	1.40	1.4	12.4	
1818.00	0.57	0.11				813.3	813.3
			43.61	2.94	2.9	40.7	
1867.00	1.21	0.01				854.0	854.0
			33.35	0.58	0.6	32.8	
1896.00	1.09	0.03				886.8	886.8
			25.20	0.42	0.4	24.8	
1917.00	1.31	0.01				911.6	911.6
			32.86	1.08	1.1	31.8	
1948.00	0.81	0.06				943.3	943.3
			39.16	1.76	1.8	37.4	
1992.00	0.97	0.02				980.7	980.7
			27.18	0.72	0.7	26.5	
2028.00	0.54	0.02				1007.2	1007.2
			5.31	0.23	0.2	5.1	
2037.00	0.64	0.03				1012.3	1012.3
			5.39	0.55	0.6	4.8	
2048.00	0.34	0.07				1017.1	1017.1
			8.64	0.67	0.7	8.0	
2067.00	0.57	0.00				1025.1	1025.1
			22.62	0.13	0.1	22.5	
2093.00	1.17	0.01				1047.6	1047.6
			31.79	1.17	1.2	30.6	
2132.00	0.46	0.05				1078.2	1078.2
			10.01	1.32	1.3	8.7	
2154.00	0.45	0.07				1086.9	1086.9
			22.50	1.44	1.4	21.1	
2190.00	0.80	0.01				1108.0	1108.0
			34.20	0.60	0.6	33.6	
2230.00	0.91	0.02				1141.5	1141.5
			51.98	1.10	1.1	50.9	
2285.00	0.98	0.02				1192.4	1192.4
			38.28	0.66	0.7	37.6	
2329.00	0.76	0.01				1230.0	1230.0
			36.99	1.72	1.7	35.3	
2378.00	0.75	0.06				1265.3	1265.3
			27.93	1.67	1.7	26.3	
2415.00	0.76	0.03				1291.6	1291.6
			30.94	2.38	2.4	28.6	
2449.00	1.06	0.11				1320.2	1320.2
			11.85	0.60	0.6	11.3	
2459.00	1.31	0.01				1331.4	1331.4
			3.85	0.04	0.0	3.8	
2462.00	1.26	0.02				1335.2	1335.2
			7.50	0.05	0.1	7.5	
2467.00	1.74	0.00				1342.7	1342.7

RAZEM

1400.60

57.94

57.9

## Powierzchnia materiałów warstwy wyrównawczej i frezowania

PIKIETAŻ	ODLEG	WYROWNANIE		FREZOWANIE			
		SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ	POWIERZ.
995.00		0.000		0.000		5.000	
	14.00		0.0000		0.0000		70.0000
1009.00		0.000		0.000		5.000	
	18.00		31.3290		0.0000		57.0510
1027.00		3.481		0.000		1.339	
	8.00		25.8360		0.0000		13.1240
1035.00		2.978		0.000		1.942	
	28.00		109.7320		0.0000		27.1880
1063.00		4.860		0.000		0.000	
	21.00		99.9600		0.0000		0.0000
1084.00		4.660		0.000		0.000	
	33.00		156.0900		0.0000		0.0000
1117.00		4.800		0.000		0.000	
	14.00		67.2700		0.0000		0.0000
1131.00		4.810		0.000		0.000	
	32.00		154.4000		0.0000		0.0000
1163.00		4.840		0.000		0.000	
	37.00		177.4150		0.0000		0.0000
1200.00		4.750		0.000		0.000	
	30.00		142.5000		0.0000		0.0000
1230.00		4.750		0.000		0.000	
	37.00		156.0475		0.0000		21.9225
1267.00		3.685		0.000		1.185	
	30.00		128.9250		0.0000		17.7750
1297.00		4.910		0.000		0.000	
	47.00		225.1300		0.0000		0.0000
1344.00		4.670		0.000		0.000	
	28.00		134.1200		0.0000		0.0000
1372.00		4.910		0.000		0.000	
	27.00		132.7050		0.0000		0.0000
1399.00		4.920		0.000		0.000	
	49.00		238.3850		0.0000		0.0000
1448.00		4.810		0.000		0.000	
	12.00		57.7200		0.0000		0.0000
1460.00		4.810		0.000		0.000	
	23.00		112.8150		0.0000		0.0000
1483.00		5.000		0.000		0.000	
	28.00		140.0000		0.0000		0.0000
1511.00		5.000		0.000		0.000	
	27.00		106.9200		0.0000		28.0800
1538.00		2.920		0.000		2.080	
	30.00		118.8000		0.0000		31.2000
1568.00		5.000		0.000		0.000	
	34.00		168.6400		0.0000		0.0000
1602.00		4.920		0.000		0.000	
	34.00		165.4100		0.0000		0.0000
1636.00		4.810		0.000		0.000	
	25.00		122.0000		0.0000		0.0000
1661.00		4.950		0.000		0.000	
	16.00		78.5600		0.0000		0.0000
1677.00		4.870		0.000		0.000	
	8.00		37.6320		0.0000		1.1280
1685.00		4.538		0.000		0.282	
	6.00		28.3140		0.0000		0.8460
1691.00		4.900		0.000		0.000	
	10.00		48.6000		0.0000		0.0000
1701.00		4.820		0.000		0.000	
	7.00		33.5650		0.0000		0.0000



1708.00		4.770		0.000		0.000	
	8.00		39.0000		0.0000		0.0000
1716.00		4.980		0.000		0.000	
	6.00		29.1600		0.0000		0.0000
1722.00		4.740		0.000		0.000	
	11.00		53.0200		0.0000		0.0000
1733.00		4.900		0.000		0.000	
	7.00		34.6500		0.0000		0.0000
1740.00		5.000		0.000		0.000	
	33.00		165.0000		0.0000		0.0000
1773.00		5.000		0.000		0.000	
	25.00		125.0000		0.0000		0.0000
1798.00		5.000		0.000		0.000	
	20.00		100.0000		0.0000		0.0000
1818.00		5.000		0.000		0.000	
	49.00		173.9745		0.0000		71.0255
1867.00		2.101		0.000		2.899	
	29.00		102.9645		0.0000		42.0355
1896.00		5.000		0.000		0.000	
	21.00		105.0000		0.0000		0.0000
1917.00		5.000		0.000		0.000	
	31.00		155.0000		0.0000		0.0000
1948.00		5.000		0.000		0.000	
	44.00		220.0000		0.0000		0.0000
1992.00		5.000		0.000		0.000	
	36.00		180.0000		0.0000		0.0000
2028.00		5.000		0.000		0.000	
	9.00		44.6400		0.0000		0.0000
2037.00		4.920		0.000		0.000	
	11.00		54.5600		0.0000		0.0000
2048.00		5.000		0.000		0.000	
	19.00		71.2500		0.0000		23.7500
2067.00		2.500		0.000		2.500	
	26.00		97.5000		0.0000		32.5000
2093.00		5.000		0.000		0.000	
	39.00		195.0000		0.0000		0.0000
2132.00		5.000		0.000		0.000	
	22.00		109.1200		0.0000		0.0000
2154.00		4.920		0.000		0.000	
	36.00		177.6600		0.0000		0.0000
2190.00		4.950		0.000		0.000	
	40.00		199.0000		0.0000		0.0000
2230.00		5.000		0.000		0.000	
	55.00		275.0000		0.0000		0.0000
2285.00		5.000		0.000		0.000	
	44.00		218.6800		0.0000		0.0000
2329.00		4.940		0.000		0.000	
	49.00		242.0600		0.0000		0.0000
2378.00		4.940		0.000		0.000	
	37.00		182.9650		0.0000		0.0000
2415.00		4.950		0.000		0.000	
	34.00		164.9000		0.0000		0.0000
2449.00		4.750		0.000		0.000	
	10.00		46.6000		0.0000		0.0000
2459.00		4.570		0.000		0.000	
	3.00		14.0400		0.0000		0.0000
2462.00		4.790		0.000		0.000	
	5.00		12.3100		0.0000		10.5400
2467.00		0.134		0.000		4.216	
	6.00		2.8950		0.0000		23.5950
2473.00		0.831		0.000		3.649	

---

RAZEM POWIERZCHNIA

**6789.7695**

0.0000

**471.7605**

## Objętość warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	ODLEG	STRONA LEWA		STRONA PRAWA		RAZEM	
		POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ
995.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	14.00		0.0000		0.0000		0.0000
1009.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.00		1.0917		0.1224		1.2141
1027.00		0.1213		0.0136		0.1349	
	8.00		0.8644		0.0688		0.9332
1035.00		0.0948		0.0036		0.0984	
	28.00		3.9718		1.3384		5.3102
1063.00		0.1889		0.0920		0.2809	
	21.00		4.0183		2.3184		6.3367
1084.00		0.1938		0.1288		0.3226	
	33.00		7.1956		5.7866		12.9822
1117.00		0.2423		0.2219		0.4642	
	14.00		2.9736		2.1196		5.0932
1131.00		0.1825		0.0809		0.2634	
	32.00		5.0608		3.5968		8.6576
1163.00		0.1338		0.1439		0.2777	
	37.00		4.2790		4.1829		8.4619
1200.00		0.0975		0.0822		0.1797	
	30.00		3.1455		3.4770		6.6225
1230.00		0.1122		0.1496		0.2618	
	37.00		2.6769		2.9323		5.6092
1267.00		0.0325		0.0089		0.0414	
	30.00		2.7300		2.2305		4.9605
1297.00		0.1495		0.1398		0.2893	
	47.00		5.8092		5.1018		10.9110
1344.00		0.0977		0.0773		0.1750	
	28.00		3.5728		2.7258		6.2986
1372.00		0.1575		0.1174		0.2749	
	27.00		3.8435		3.6923		7.5358
1399.00		0.1272		0.1561		0.2833	
	49.00		7.3941		6.3430		13.7371
1448.00		0.1746		0.1028		0.2774	
	12.00		2.3478		1.6632		4.0110
1460.00		0.2167		0.1744		0.3911	
	23.00		3.8031		3.4143		7.2174
1483.00		0.1140		0.1225		0.2365	
	28.00		3.5728		3.6974		7.2702
1511.00		0.1412		0.1416		0.2828	
	27.00		1.9156		3.1442		5.0598
1538.00		0.0007		0.0913		0.0920	
	30.00		1.9800		2.8230		4.8030
1568.00		0.1313		0.0969		0.2282	
	34.00		5.5267		5.8225		11.3492
1602.00		0.1938		0.2456		0.4394	
	34.00		6.5212		6.4532		12.9744
1636.00		0.1898		0.1340		0.3238	
	25.00		3.6650		4.6612		8.3262
1661.00		0.1034		0.2389		0.3423	
	16.00		1.5472		3.3240		4.8712
1677.00		0.0900		0.1766		0.2666	
	8.00		0.6940		0.8452		1.5392
1685.00		0.0835		0.0347		0.1182	
	6.00		0.4845		0.5082		0.9927
1691.00		0.0780		0.1347		0.2127	
	10.00		0.9150		1.5830		2.4980
1701.00		0.1050		0.1819		0.2869	
	7.00		0.7550		1.1214		1.8764
1708.00		0.1107		0.1385		0.2492	

1716.00	8.00	0.1807	1.1656	0.1240	1.0500	0.3047	2.2156
1722.00	6.00	0.1366	0.9519	0.0644	0.5652	0.2010	1.5171
1733.00	11.00	0.1710	1.6918	0.1288	1.0626	0.2998	2.7544
1740.00	7.00	0.1590	1.1550	0.1250	0.8883	0.2840	2.0433
1773.00	33.00	0.1412	4.9533	0.1386	4.3494	0.2798	9.3027
1798.00	25.00	0.1550	3.7025	0.0738	2.6550	0.2288	6.3575
1818.00	20.00	0.2675	4.2250	0.0890	1.6280	0.3565	5.8530
1867.00	49.00	0.0683	8.2271	0.0000	2.1805	0.0683	10.4076
1896.00	29.00	0.2162	4.1253	0.0892	1.2934	0.3054	5.4187
1917.00	21.00	0.2425	4.8163	0.1254	2.2533	0.3679	7.0696
1948.00	31.00	0.1672	6.3503	0.0900	3.3387	0.2572	9.6890
1992.00	44.00	0.1725	7.4734	0.1203	4.6266	0.2928	12.1000
2028.00	36.00	0.1013	4.9284	0.0822	3.6450	0.1835	8.5734
2037.00	9.00	0.1956	1.3360	0.1960	1.2519	0.3916	2.5879
2048.00	11.00	0.2317	2.3501	0.2425	2.4118	0.4742	4.7619
2067.00	19.00	0.0600	2.7712	0.0000	2.3037	0.0600	5.0749
2093.00	26.00	0.0569	1.5197	0.1225	1.5925	0.1794	3.1122
2132.00	39.00	0.2008	5.0252	0.2325	6.9225	0.4333	11.9477
2154.00	22.00	0.1300	3.6388	0.1839	4.5804	0.3139	8.2192
2190.00	36.00	0.1465	4.9770	0.1519	6.0444	0.2984	11.0214
2230.00	40.00	0.1175	5.2800	0.0801	4.6400	0.1976	9.9200
2285.00	55.00	0.0987	5.9455	0.1098	5.2222	0.2085	11.1677
2329.00	44.00	0.1225	4.8664	0.0842	4.2680	0.2067	9.1344
2378.00	49.00	0.1167	5.8604	0.2464	8.0997	0.3631	13.9601
2415.00	37.00	0.0887	3.7999	0.1101	6.5953	0.1988	10.3952
2449.00	34.00	0.0849	2.9512	0.2025	5.3142	0.2874	8.2654
2459.00	10.00	0.0914	0.8815	0.0438	1.2315	0.1352	2.1130
2462.00	3.00	0.1078	0.2988	0.0179	0.0925	0.1257	0.3913
2467.00	5.00	0.0002	0.2700	0.0000	0.0447	0.0002	0.3147
2473.00	6.00	0.0000	0.0006	0.0104	0.0312	0.0104	0.0318

---

RAZEM OBJĘTOŚĆ

**197.8933**

**175.2799**

**373.1732**

## Powierzchnia nowej nawierzchni o pełnej grubości

PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚĆ	STRONA LEWA		STRONA PRAWA	
		SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA	SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA
995.00		0.00		0.00	
1009.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1027.00	18.00	0.00	0.00	0.18	1.62
1035.00	8.00	0.00	0.00	0.08	1.04
1063.00	28.00	0.00	0.00	0.14	3.08
1084.00	21.00	0.22	1.34	0.12	2.73
1117.00	33.00	0.00	2.50	0.20	5.28
1131.00	14.00	0.00	0.00	0.19	2.73
1163.00	32.00	0.00	0.00	0.16	5.60
1200.00	37.00	0.00	0.00	0.25	7.58
1230.00	30.00	0.00	0.00	0.25	7.50
1267.00	37.00	0.00	0.00	0.13	7.03
1297.00	30.00	0.00	0.00	0.09	3.30
1344.00	47.00	0.20	4.70	0.13	5.17
1372.00	28.00	0.00	2.80	0.09	3.08
1399.00	27.00	0.00	0.00	0.08	2.29
1448.00	49.00	0.00	0.00	0.19	6.62
1460.00	12.00	0.00	0.00	0.19	2.28
1483.00	23.00	0.00	0.00	0.00	2.08
1511.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1538.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1568.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1602.00	34.00	0.00	0.00	0.08	1.36
1636.00	34.00	0.00	0.00	0.19	4.59
1661.00	25.00	0.00	0.00	0.05	3.00
1677.00	16.00	0.00	0.00	0.13	1.44
1685.00	8.00	0.18	0.72	0.00	0.38
1691.00	6.00	0.10	0.84	0.00	0.00
1701.00	10.00	0.00	0.14	0.18	0.90
	7.00		0.00		1.44

1708.00		0.00		0.23	
	8.00		0.00		1.00
1716.00		0.00		0.02	
	6.00		0.75		0.00
1722.00		0.26		0.00	
	11.00		1.98		0.00
1733.00		0.10		0.00	
	7.00		0.35		0.00
1740.00		0.00		0.00	
	33.00		0.00		0.00
1773.00		0.00		0.00	
	25.00		0.00		0.00
1798.00		0.00		0.00	
	20.00		0.00		0.00
1818.00		0.00		0.00	
	49.00		0.00		0.00
1867.00		0.00		0.00	
	29.00		0.00		0.00
1896.00		0.00		0.00	
	21.00		0.00		0.00
1917.00		0.00		0.00	
	31.00		0.00		0.00
1948.00		0.00		0.00	
	44.00		0.00		0.00
1992.00		0.00		0.00	
	36.00		0.00		0.00
2028.00		0.00		0.00	
	9.00		0.00		0.36
2037.00		0.00		0.08	
	11.00		0.00		0.44
2048.00		0.00		0.00	
	19.00		0.00		0.00
2067.00		0.00		0.00	
	26.00		0.00		0.00
2093.00		0.00		0.00	
	39.00		0.00		0.00
2132.00		0.00		0.00	
	22.00		0.00		0.88
2154.00		0.00		0.08	
	36.00		0.00		2.34
2190.00		0.00		0.05	
	40.00		0.00		1.00
2230.00		0.00		0.00	
	55.00		0.00		0.00
2285.00		0.00		0.00	
	44.00		0.00		0.47
2329.00		0.00		0.06	
	49.00		0.00		2.94
2378.00		0.00		0.06	
	37.00		0.00		2.04
2415.00		0.00		0.05	
	34.00		0.00		5.10
2449.00		0.00		0.25	
	10.00		0.60		2.80
2459.00		0.12		0.31	
	3.00		0.33		0.63
2462.00		0.10		0.11	
	5.00		1.20		0.95
2467.00		0.38		0.27	
	6.00		1.68		1.83
2473.00		0.18		0.34	

---

RAZEM POWIERZCHNIA

19.92

104.89

## Grubość warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	995.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	2.500		
GRUBOŚĆ	-0.040*	-0.040*	-0.030		
MATERIAŁ	FREZOW				
PIKIETAŻ	1009.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.260	0.000	2.500	
GRUBOŚĆ	-0.060*	-0.055	-0.045	-0.050	
MATERIAŁ	FREZOW				
PIKIETAŻ	1027.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.030	0.981	2.320
GRUBOŚĆ	0.068	0.029	0.027	0.000	-0.038*
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW	
PIKIETAŻ	1035.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.200	0.000	0.478	2.420
GRUBOŚĆ	0.067	0.013	0.015	0.000	-0.061*
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW	
PIKIETAŻ	1063.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.120	0.000	2.360	
GRUBOŚĆ	0.109	0.045	0.048	0.030*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1084.00				
ODCIĘTA	-2.280	0.000	0.010	2.380	
GRUBOŚĆ	0.092	0.078	0.078	0.030*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1117.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.030	0.000	2.300	
GRUBOŚĆ	0.106	0.088*	0.090	0.103	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1131.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.290	0.000	2.310	
GRUBOŚĆ	0.126	0.030*	0.040	0.030*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1163.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.120	0.000	2.340	
GRUBOŚĆ	0.044*	0.062	0.066	0.057	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1200.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.010	2.250	
GRUBOŚĆ	0.034	0.044	0.044	0.029*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1230.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.330	0.000	2.250	
GRUBOŚĆ	0.031*	0.054	0.067	0.066	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1267.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.370	0.000	1.185	2.370
GRUBOŚĆ	0.022	0.005	0.015	0.000	-0.015*
MATERIAŁ	WYROWNANI			FREZOW	

PIKIETAŻ	1297.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.400	0.000	2.410	
GRUBOŚĆ	0.092	0.034*	0.052	0.064	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1344.00				
ODCIĘTA	-2.300	0.000	0.240	2.370	
GRUBOŚĆ	0.042	0.043	0.033	0.031*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1372.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.030	2.410	
GRUBOŚĆ	0.058	0.068	0.067	0.030*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1399.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.080	0.000	2.420	
GRUBOŚĆ	0.057	0.045*	0.050	0.079	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1448.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.360	0.000	2.310	
GRUBOŚĆ	0.096	0.049	0.059	0.030*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1460.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.280	0.000	2.310	
GRUBOŚĆ	0.099	0.076	0.085	0.066*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1483.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.090	0.000	2.500	
GRUBOŚĆ	0.045*	0.046*	0.050	0.048	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1511.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.130	2.500	
GRUBOŚĆ	0.060	0.053	0.047*	0.067	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1538.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.420	-0.030	0.000	2.500
GRUBOŚĆ	-0.016*	0.000	0.003	0.005	0.068
MATERIAŁ	FREZOW	WYROWNANI			
PIKIETAŻ	1568.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.250	2.500	
GRUBOŚĆ	0.050	0.055	0.045	0.030*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1602.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.480	0.000	2.420	
GRUBOŚĆ	0.093	0.063*	0.088	0.115	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1636.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.020	0.000	2.310	
GRUBOŚĆ	0.086	0.066	0.066	0.050*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1661.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.600	0.000	2.450	
GRUBOŚĆ	0.008*	0.056	0.086	0.109	
MATERIAŁ	WYROWNANI				

PIKIETAŻ	1677.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.450	0.000	2.370		
GRUBOŚĆ	0.030*	0.038	0.052	0.097		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1685.00					
ODCIĘTA	-2.320	0.000	0.390	0.520	0.672	2.500
GRUBOŚĆ	0.063	0.009	0.000	-0.003*	0.000	0.036
MATERIAŁ	WYROWNANI		FREZOW		WYROWNANI	
PIKIETAŻ	1691.00					
ODCIĘTA	-2.400	0.000	0.080	2.500		
GRUBOŚĆ	0.030*	0.035	0.036	0.073		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1701.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.130	2.320		
GRUBOŚĆ	0.049	0.035	0.034*	0.128		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1708.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.570	0.000	2.270		
GRUBOŚĆ	0.058	0.034*	0.043	0.079		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1716.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.190	0.000	2.480		
GRUBOŚĆ	0.104	0.045*	0.045*	0.055		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1722.00					
ODCIĘTA	-2.240	0.000	0.320	2.500		
GRUBOŚĆ	0.090	0.032	0.023*	0.028		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1733.00					
ODCIĘTA	-2.400	-0.130	0.000	2.500		
GRUBOŚĆ	0.097	0.048*	0.050	0.053		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1740.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.060	0.000	2.500		
GRUBOŚĆ	0.083	0.045*	0.047	0.053		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1773.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.050	2.500		
GRUBOŚĆ	0.061	0.052	0.050*	0.061		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1798.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.130	2.500		
GRUBOŚĆ	0.099	0.025	0.016*	0.044		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1818.00					
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.380	2.500		
GRUBOŚĆ	0.147	0.067	0.039	0.026*		
MATERIAŁ	WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1867.00					
ODCIĘTA	-2.500	-0.399	-0.140	0.000	2.500	
GRUBOŚĆ	0.065	0.000	-0.008	-0.003	-0.016*	
MATERIAŁ	WYROWNANI	FREZOW				



PIKIETAŻ	1896.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.200	2.500	
GRUBOŚĆ	0.117	0.056	0.043	0.026*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1917.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.260	2.500	
GRUBOŚĆ	0.122	0.072	0.057	0.040*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1948.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.140	0.000	2.500	
GRUBOŚĆ	0.100	0.037	0.042	0.030*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	1992.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.310	2.500	
GRUBOŚĆ	0.075	0.063	0.049	0.045*	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	2028.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.100	2.500	
GRUBOŚĆ	0.049	0.032	0.027*	0.039	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	2037.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.100	0.000	2.420	
GRUBOŚĆ	0.074*	0.082	0.086	0.076	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	2048.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.230	0.000	2.500	
GRUBOŚĆ	0.095	0.090*	0.099	0.095	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	2067.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.017	0.100	2.500
GRUBOŚĆ	0.047	0.001	0.000	-0.005	-0.023*
MATERIAŁ WYROWNANI		FREZOW			
PIKIETAŻ	2093.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.060	0.000	2.500	
GRUBOŚĆ	0.013*	0.032	0.035	0.063	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	2132.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.280	0.000	2.500	
GRUBOŚĆ	0.094	0.068*	0.082	0.104	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	2154.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.250	2.420	
GRUBOŚĆ	0.045*	0.059	0.050	0.107	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	2190.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.160	0.000	2.450	
GRUBOŚĆ	0.060	0.057*	0.063	0.061	
MATERIAŁ WYROWNANI					
PIKIETAŻ	2230.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.010	2.500	
GRUBOŚĆ	0.057	0.037	0.037	0.027*	
MATERIAŁ WYROWNANI					

PIKIETAŻ	2285.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.130	2.500	
GRUBOŚĆ	0.043	0.036	0.030*	0.059	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	2329.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	2.440		
GRUBOŚĆ	0.059	0.039	0.030*		
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	2378.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.160	0.000	2.440	
GRUBOŚĆ	0.032*	0.059	0.069	0.133	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	2415.00				
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.040	2.450	
GRUBOŚĆ	0.030*	0.041	0.039	0.051	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	2449.00				
ODCIĘTA	-2.500	-0.280	0.000	2.250	
GRUBOŚĆ	0.035	0.032*	0.043	0.137	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	2459.00				
ODCIĘTA	-2.380	-0.140	0.000	2.190	
GRUBOŚĆ	0.077	0.004*	0.006	0.034	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	2462.00				
ODCIĘTA	-2.400	-0.040	0.000	2.390	
GRUBOŚĆ	0.080	0.011	0.011	0.004*	
MATERIAŁ	WYROWNANI				
PIKIETAŻ	2467.00				
ODCIĘTA	-2.120	-1.986	-0.020	0.000	2.230
GRUBOŚĆ	0.003	0.000	-0.044*	-0.043	-0.006
MATERIAŁ	WYROWNANI	FREZOW			
PIKIETAŻ	2473.00				
ODCIĘTA	-2.320	-0.460	0.000	1.329	2.160
GRUBOŚĆ	-0.030	-0.054*	-0.040	0.000	0.025
MATERIAŁ	FREZOW			WYROWNANI	

## ***KOSZTORYS OFERTOWY***

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowy drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie – Etap 2 na odcinku od km 0+995 do km 2+473

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena [zł]	Wartość [zł]
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	45100000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- roboty pomiarowe przy budowie drogi	km	1,478		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	30		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
4			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	508		
5			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	508		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
8			- wykonanie wykopów pod konstrukcję drogi i zjazdów, oczyszczenie rowów z wywozem gruntu poza obręb budowy.	m3	1 541		
9			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	64		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 02.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
10			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni i zjazdów	m2	1 368		
11			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	508		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
12			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy o nawierzchni bitumicznej)	m2	977		
13			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 15cm (jezdni drogi)	m2	207		
14			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 15cm (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	508		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
15			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1 692		
16			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	14 250		
17			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	1 692		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowy drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie – Etap 2 na odcinku od km 0+995 do km 2+473

18			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	14 250		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
19			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm	m2	207		
20			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	508		
21			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdu o nawierzchni bitumicznej)	m2	977		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
22			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 4cm (KR1)	m2	7 460		
23			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4cm (KR1)	m2	207		
24			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4cm (KR1) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (7% nawierzchni istniejącej)	m2	508		
25			- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grub. średnio 5cm (KR1) powierzchnia wyrównania jezdni 6790m2 objętość wyrównania jezdni (197,89+175,28) = 373,17m3	Mg	933		
—	—	D.05.03.11	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
26			- frezowanie korekcyjne nawierzchni asfaltowych na grubość do 4cm z odwiezieniem urobku poza teren budowy	m2	519		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i rowy kryte</u>	—	—	—	—
27			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 30cm	m	408		
28			- wykonanie zakończeń kolmierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 30cm	szt.	98		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
29			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	2 217		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
30			- oczyszczenie przepustów o średnicy do 60cm z namulów oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	50		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
31			- ustawienie słupków do znaków	szt.	4		
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-1, A-2) z grupy małych, folia odbłaskowa 1 typu	szt.	2		
33			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-42 i D-43 o wymiarach 1200x530mm, folia odbłaskowa 1 typu	szt.	2		
34			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-18a z grupy małych, folia odbłaskowa 1 typu	szt.	1		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowy drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie – Etap 2 na odcinku od km 0+995 do km 2+473

—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw	—	—	—	—
35			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	184		
36			- wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC8S)	m2	977		
37			- przebudowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej)	m2	199		
—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—	—	—
38			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	22		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	—
<b>OGÓLEM</b>						—	
<b>PODATEK VAT [23%]</b>						—	
<b>RAZEM BRUTTO</b>						—	