



Zamawiający :

Gmina Jastrząb
Plac Niepodległości 5; 26 – 502 Jastrząb

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
W M. GĄSAWY PLEBAŃSKIE

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

Drogowa

Numer egzemplarza:

2

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

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

	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

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	45100000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1			- roboty pomiarowe przy budowie drogi 995/1000	km	0,995
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
2			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 290	m2	290
3			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 290	m2	290
4			- rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojeżdż z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 27+6+2+5	m2	40
5			- rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdów i dojeżdż grubości do 10cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 7+3+32+15	m2	57
6			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 5+5+5+5	m	20
7			- rozbiórka krawężników betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 8+2	m	10
8			- rozbiórka przepustów betonowych o średnicy do 50cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 4+9	m	13
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
9			- wykonanie wykopów pod konstrukcję poszerzenia drogi, chodnika, zjazdów, sączka podłużnego oraz rowów z wywozem gruntu poza obręb budowy. 755,63*1,1	m3	831
10			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 455,40*1,1	m3	501
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
11			- ustawienie krawężników odwadniających, z polimerobetonu o wym. 20x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 5	szt	5
12			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN16 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu. 5*3,0	m	15
—	—	D.03.03.01	<u>Sączki podłużne</u>	—	—
13			- wykonanie sączków podłużnych z trzciny, zakamionowanego od góry materiałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość 60cm 16+28+15+37+10+24+30+7+11+19+10+22+11+24+11+32+26+16+47+21+22+8+22	m	480
14			- ułożenie rur drenarskich PE SN8 TP o śred. 125mm. 55+56+52	m	163
15			- wykonanie przecisku po istniejącej jezdni oraz ułożenie rur PE SN8 o śred. 125mm w ciągu rowu drenarskiego. 7+7+9	m	23

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie

—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
16			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodnika i zjazdów 465+1314+1076	m2	2 855
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
17			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 427	m2	427
18			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 5010+4724*0,5	m2	7 372
19			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 427	m2	427
20			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 5010+4724*0,5	m2	7 372
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
21			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm poszerzenia 89,82*1,1+(890-257)*0,12=175m2 lokalne odtworzenie nawierzchni (6% powierzchni nawierzchni) (995*5,0-137)*0,06=290m2 175+290	m2	465
22			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy) (26+26+26+26+26+26+25+26+43+26+23+22+22+25+20+20+24+20+20+20+20+21+21+21+21+21+21+21+21+25+21+20+20+20+18+17+15+14)+(18+18+39+20+18+19+20+19+19+19+19+19)	m2	1 076
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
23			- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa grubości 10cm (chodniki) (26+41+21+17+8+63+56+25+44+89+26+45+24+58+17+39+48+13+19+30+17+35+18+39+20+52+41+26+74+34+51+15+40+20+9+52+44+15)+3	m2	1 314
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
24			- nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (nad sączkiem drenarskim) (16+28+15+37+10+24+30+7+11+19+10+22+11+24+11+32+26+16+47+21+32+8+23)*0,4	m2	192
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
25			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 4 cm (KR1) 995*5,0 wlot drogi bocznej 35 995*5,0+35	m2	5 010
26			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR1) poszerzenia 89,82*1,1+(890-257)*0,06=137m2 lokalne odtworzenie nawierzchni (6% powierzchni nawierzchni) (995*5,0-137)*0,06=290m2 137+290	m2	427
27			- wyrównanie nawierzchni mieszką mineralno bitumiczną powierzchnia wyrównania jezdni 4724m2 średnia grubość wyrównania 3,9cm objętość wyrównania jezdni 182,54m3 182,54m3*2,5Mg/m3	Mg	456
—	—	D.05.03.11	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
28			- frezowanie warstwowe nawierzchni asfaltowych na zimno na grubości do 4cm z odwiezieniem urobku poza teren budowy (początek i koniec opracowania) (15+15)*5,0	m2	150

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie

—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—
29			- umocnienie skarpy, przeciwskarpy i dna rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce piaskowej gr. 5cm wyloty przykanalików 5*1,2*(0,8+0,4+0,8) wyloty rowów drenarskich 3*1,2*(0,8+0,4+0,8)	m2	19
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
30			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 30cm (sztuk 36) Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych (6*7,0+8,0+11,0+3,0+7,0+3,0)+(2*7,0+2,0+11*7,0+15,0+10*7,0)	m	252
31			- wykonanie zakończeń kołnierzykowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych do rur o średnicy 40cm 36*2	szt	72
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—
32			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm (890-257)*0,75+995*0,75	m2	1 221
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
33			- podczyszczenie istniejących przepustów o średnicy 30-50cm zlokalizowanych pod zjazdami z namulów 6+2+25	m	33
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
34			- ustawienie słupków do znaków 2	szt.	2
35			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-42, D-43 o wymiarach 1200x530mm, folia odbłaskowa I typu 1+1	szt.	2
36			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-17a, E-18a folia odbłaskowa I typu 1+1	szt.	2
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
37			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 265+98	m	363
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
38			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (26+41+21+17+8+63+56+25+44+89+26+45+24+58+17+39+48+13+19+30+17+35+18+39+20+52+41+26+74+34+51+15+40+20+9+52+44+15)+3	m2	1 314
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
39			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm (994+22+34+20+43+16+30+36+13+17+24+16+28+16+30+17+38+32+22+53+27+38+15+28+103)+(12+7+13+24+13+13+13+13+13+13+13)	m	1 885

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie

—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
40			- wykonanie zjazdów do gospodarstw z kostki betonowej szarej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (26+26+26+26+26+25+26+43+26+23+22+22+25+20+20+24+20+20+20+20+21+21+21+21+21+21+21+21+25+21+20+20+20+18+17+15+14)+(18+18+39+20+18+19+20+19+19+19+19+19)	m2	1 076
41			- wykonanie zjazdów do pól z kruszywa łamanego 0/31,5 o grub. 15cm 19+20+20+20+20+20+21+21+21+21+21+21+21+21+21+21+21+21+21+21+22+24+25+26+27	m2	475
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
42			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 37	szt.	37

Tabela objętości robót ziemnych

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	1.67	0.17					0.0
			24.86	6.27	6.3	18.6	
22.00	0.59	0.40				18.6	18.6
			18.86	23.92	18.9	-5.1	
45.00	1.05	1.68				-5.1	13.5
			20.25	39.30	20.3	-19.0	
75.00	0.30	0.94				-24.1	-5.5
			8.82	25.20	8.8	-16.4	
103.00	0.33	0.86				-40.5	-21.9
			10.20	22.20	10.2	-12.0	
133.00	0.35	0.62				-52.5	-33.9
			13.64	20.61	13.6	-7.0	
164.00	0.53	0.71				-59.5	-40.9
			10.27	17.03	10.3	-6.8	
190.00	0.26	0.60				-66.2	-47.6
			24.46	17.95	18.0	6.5	
211.00	2.07	1.11				6.5	-41.1
			37.38	24.00	24.0	13.4	
236.00	0.92	0.81				19.9	-27.8
			25.16	15.64	15.6	9.5	
270.00	0.56	0.11				29.4	-18.2
			21.00	1.54	1.5	19.5	
298.00	0.94	0.00				48.9	1.2
			20.00	8.64	8.6	11.4	
330.00	0.31	0.54				60.2	12.6
			22.24	23.36	22.2	-1.1	
362.00	1.08	0.92				-1.1	11.5
			22.25	19.50	19.5	2.8	
387.00	0.70	0.64				2.8	14.2
			16.34	17.41	16.3	-1.1	
414.00	0.51	0.65				-1.1	13.1
			10.53	22.49	10.5	-12.0	
440.00	0.30	1.08				-13.0	1.2
			12.15	14.98	12.2	-2.8	
467.00	0.60	0.03				-15.9	-1.7
			15.99	0.65	0.7	15.3	
493.00	0.63	0.02				15.3	13.7
			16.80	0.80	0.8	16.0	
513.00	1.05	0.06				31.3	29.7
			23.27	3.51	3.5	19.8	
539.00	0.74	0.21				51.1	49.4
			26.32	3.64	3.6	22.7	
567.00	1.14	0.05				73.8	72.1
			26.73	2.70	2.7	24.0	
594.00	0.84	0.15				97.8	96.2
			34.72	2.48	2.5	32.2	
625.00	1.40	0.01				130.1	128.4
			29.60	0.40	0.4	29.2	
645.00	1.56	0.03				159.3	157.6
			33.96	1.92	1.9	32.0	
669.00	1.27	0.13				191.3	189.6
			30.75	6.13	6.1	24.6	
694.00	1.19	0.36				215.9	214.3
			29.44	12.16	12.2	17.3	
726.00	0.65	0.40				233.2	231.5
			14.42	15.54	14.4	-1.1	
754.00	0.38	0.71				-1.1	230.4

772.00	0.40	0.84	7.02	13.95	7.0	-6.9	223.5
						-8.0	
			14.57	26.97	14.6	-12.4	
803.00	0.54	0.90				-20.4	211.1
			20.30	14.14	14.1	6.2	
831.00	0.91	0.11				6.2	217.3
			19.50	6.11	6.1	13.4	
857.00	0.59	0.36				19.6	230.6
			31.68	8.28	8.3	23.4	
893.00	1.17	0.10				43.0	254.0
			23.00	1.36	1.4	21.6	
914.00	1.02	0.03				64.6	275.7
			21.75	6.50	6.5	15.3	
939.00	0.72	0.49				79.8	290.9
			17.41	8.10	8.1	9.3	
966.00	0.57	0.11				89.1	300.2
RAZEM			755.63	455.40	351.7		

Powierzchnia wyrównania

PIKIETAŻ	ODLEG	WYROWNANIE		FREZOWANIE		POWIERZ.	POWIERZ.
		SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ	POWIERZ.		
0.00		0.000		0.000		0.000	
	22.00		53.6800		0.0000		0.0000
22.00		4.880		0.000		0.000	
	23.00		111.7800		0.0000		0.0000
45.00		4.840		0.000		0.000	
	30.00		146.5500		0.0000		0.0000
75.00		4.930		0.000		0.000	
	28.00		136.9200		0.0000		0.0000
103.00		4.850		0.000		0.000	
	30.00		147.3000		0.0000		0.0000
133.00		4.970		0.000		0.000	
	31.00		152.3650		0.0000		0.0000
164.00		4.860		0.000		0.000	
	26.00		128.1800		0.0000		0.0000
190.00		5.000		0.000		0.000	
	21.00		99.7920		0.0000		0.0000
211.00		4.504		0.000		0.000	
	25.00		117.8000		0.0000		0.0000
236.00		4.920		0.000		0.000	
	34.00		162.8770		0.0000		0.0000
270.00		4.661		0.000		0.000	
	28.00		133.7140		0.0000		0.0000
298.00		4.890		0.000		0.000	
	32.00		156.9600		0.0000		0.0000
330.00		4.920		0.000		0.000	
	32.00		156.1600		0.0000		0.0000
362.00		4.840		0.000		0.000	
	25.00		122.0000		0.0000		0.0000
387.00		4.920		0.000		0.000	
	27.00		132.3000		0.0000		0.0000
414.00		4.880		0.000		0.000	
	26.00		126.6200		0.0000		0.0000
440.00		4.860		0.000		0.000	
	27.00		133.1100		0.0000		0.0000
467.00		5.000		0.000		0.000	
	26.00		128.5570		0.0000		0.0000
493.00		4.889		0.000		0.000	
	20.00		98.8900		0.0000		0.0000
513.00		5.000		0.000		0.000	

	26.00		127.5300		0.0000		0.0000
539.00		4.810		0.000		0.000	
	28.00		137.3400		0.0000		0.0000
567.00		5.000		0.000		0.000	
	27.00		133.9200		0.0000		0.0000
594.00		4.920		0.000		0.000	
	31.00		153.7600		0.0000		0.0000
625.00		5.000		0.000		0.000	
	20.00		100.0000		0.0000		0.0000
645.00		5.000		0.000		0.000	
	24.00		114.5760		0.0000		0.0000
669.00		4.548		0.000		0.000	
	25.00		119.3500		0.0000		0.0000
694.00		5.000		0.000		0.000	
	32.00		159.5200		0.0000		0.0000
726.00		4.970		0.000		0.000	
	28.00		137.9000		0.0000		0.0000
754.00		4.880		0.000		0.000	
	18.00		86.8320		0.0000		0.0000
772.00		4.768		0.000		0.000	
	31.00		148.4590		0.0000		0.0000
803.00		4.810		0.000		0.000	
	28.00		134.4000		0.0000		0.0000
831.00		4.790		0.000		0.000	
	26.00		123.2400		0.0000		0.0000
857.00		4.690		0.000		0.000	
	36.00		171.1800		0.0000		0.0000
893.00		4.820		0.000		0.000	
	21.00		103.1100		0.0000		0.0000
914.00		5.000		0.000		0.000	
	25.00		123.1375		0.0000		0.0000
939.00		4.851		0.000		0.000	
	27.00		132.1785		0.0000		0.0000
966.00		4.940		0.000		0.000	
	29.00		71.6300		0.0000		0.0000
995.00		0.000		0.000		0.000	
RAZEM POWIERZCHNIA			4723.6180		0.0000		0.0000

Objętość warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	ODLEG	STRONA LEWA		STRONA PRAWA		RAZEM	
		POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ
0.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	22.00		0.9812		0.3432		1.3244
22.00		0.0892		0.0312		0.1204	
	23.00		2.2368		2.2529		4.4897
45.00		0.1053		0.1647		0.2700	
	30.00		2.5455		3.8205		6.3660
75.00		0.0644		0.0900		0.1544	
	28.00		1.5792		2.0650		3.6442
103.00		0.0484		0.0575		0.1059	
	30.00		2.0415		2.7375		4.7790
133.00		0.0877		0.1250		0.2127	
	31.00		1.6880		2.5715		4.2595
164.00		0.0212		0.0409		0.0621	
	26.00		1.4456		1.8005		3.2461
190.00		0.0900		0.0976		0.1876	
	21.00		1.5614		1.1099		2.6713
211.00		0.0587		0.0081		0.0668	
	25.00		1.4287		0.7887		2.2174
236.00		0.0556		0.0550		0.1106	

	34.00		1.4144		1.2784		2.6928
270.00		0.0276		0.0202		0.0478	
	28.00		1.5414		1.8536		3.3950
298.00		0.0825		0.1122		0.1947	
	32.00		2.2112		3.2288		5.4400
330.00		0.0557		0.0896		0.1453	
	32.00		2.5088		2.7744		5.2832
362.00		0.1011		0.0838		0.1849	
	25.00		2.0800		2.2350		4.3150
387.00		0.0653		0.0950		0.1603	
	27.00		1.4337		1.5350		2.9687
414.00		0.0409		0.0187		0.0596	
	26.00		3.7934		2.0800		5.8734
440.00		0.2509		0.1413		0.3922	
	27.00		5.2164		2.7851		8.0015
467.00		0.1355		0.0650		0.2005	
	26.00		2.7950		1.4794		4.2744
493.00		0.0795		0.0488		0.1283	
	20.00		1.6330		1.0620		2.6950
513.00		0.0838		0.0574		0.1412	
	26.00		2.2243		2.4206		4.6449
539.00		0.0873		0.1288		0.2161	
	28.00		2.2372		2.5256		4.7628
567.00		0.0725		0.0516		0.1241	
	27.00		2.4597		1.7091		4.1688
594.00		0.1097		0.0750		0.1847	
	31.00		3.9665		3.9292		7.8957
625.00		0.1462		0.1785		0.3247	
	20.00		1.9400		2.5100		4.4500
645.00		0.0478		0.0725		0.1203	
	24.00		0.8604		1.4700		2.3304
669.00		0.0239		0.0500		0.0739	
	25.00		0.5050		1.0150		1.5200
694.00		0.0165		0.0312		0.0477	
	32.00		3.4656		3.8912		7.3568
726.00		0.2001		0.2120		0.4121	
	28.00		5.4838		4.3162		9.8000
754.00		0.1916		0.0963		0.2879	
	18.00		3.2958		1.7145		5.0103
772.00		0.1746		0.0942		0.2688	
	31.00		5.0344		4.1757		9.2101
803.00		0.1502		0.1752		0.3254	
	28.00		2.7916		3.0366		5.8282
831.00		0.0492		0.0417		0.0909	
	26.00		3.4866		2.5662		6.0528
857.00		0.2190		0.1557		0.3747	
	36.00		6.7194		3.5604		10.2798
893.00		0.1543		0.0421		0.1964	
	21.00		2.8360		1.1644		4.0004
914.00		0.1158		0.0688		0.1846	
	25.00		2.9162		1.5537		4.4699
939.00		0.1175		0.0555		0.1730	
	27.00		4.1944		3.1955		7.3899
966.00		0.1932		0.1812		0.3744	
	29.00		2.8014		2.6274		5.4288
995.00		0.0000		0.0000		0.0000	
RAZEM OBJĘTOŚĆ			97.3535		85.1827		182.5362

Powierzchnia poszerzenia jezdni

		STRONA LEWA		STRONA PRAWA	
PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚĆ	SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA	SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA
22.00		0.12		0.00	
	23.00		3.22	0.00	0.00
45.00		0.16		0.00	
	30.00		3.45	0.00	0.00
75.00		0.07		0.00	
	28.00		3.08	0.00	0.00
103.00		0.15		0.00	
	30.00		2.70	0.00	0.00
133.00		0.03		0.00	
	31.00		2.63	0.00	0.00
164.00		0.14		0.00	
	26.00		1.82	0.00	0.00
190.00		0.00		0.00	
	21.00		0.00	0.00	0.00
211.00		0.00		0.00	
	25.00		1.00	0.00	0.00
236.00		0.08		0.00	
	34.00		4.76	0.00	0.00
270.00		0.20		0.00	
	28.00		4.34	0.00	0.00
298.00		0.11		0.00	
	32.00		3.04	0.00	0.00
330.00		0.08		0.00	
	32.00		3.84	0.00	0.00
362.00		0.16		0.00	
	25.00		3.00	0.00	0.00
387.00		0.08		0.00	
	27.00		2.70	0.00	0.00
414.00		0.12		0.00	
	26.00		3.38	0.00	0.00
440.00		0.14		0.00	
	27.00		1.89	0.00	0.00
467.00		0.00		0.00	
	26.00		0.65	0.00	0.00
493.00		0.05		0.00	
	20.00		0.50	0.00	0.00
513.00		0.00		0.00	
	26.00		2.47	0.00	0.00
539.00		0.19		0.00	
	28.00		2.66	0.00	0.00
567.00		0.00		0.00	
	27.00		1.08	0.00	0.00
594.00		0.08		0.00	
	31.00		1.24	0.00	0.00
625.00		0.00		0.00	
	20.00		0.00	0.00	0.00
645.00		0.00		0.00	
	24.00		1.20	0.00	0.00
669.00		0.10		0.00	
	25.00		1.25	0.00	0.00
694.00		0.00		0.00	
	32.00		0.48	0.00	0.00
726.00		0.03		0.00	
	28.00		2.10	0.00	0.00
754.00		0.12		0.00	
	18.00		2.34	0.00	0.00
772.00		0.14		0.00	
	31.00		5.12	0.00	0.00
803.00		0.19		0.00	

	28.00		5.60		0.00
831.00		0.21		0.00	
	26.00		6.76		0.00
857.00		0.31		0.00	
	36.00		8.82		0.00
893.00		0.18		0.00	
	21.00		1.89		0.00
914.00		0.00		0.00	
	25.00		0.00		0.00
939.00		0.00		0.00	
	27.00		0.81		0.00
966.00		0.06		0.00	
RAZEM POWIERZCHNIA			89.82		0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie

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	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- roboty pomiarowe przy budowie drogi	km	0,995		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
2			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	290		
3			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	290		
4			- rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojeżdżalni z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	40		
5			- rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdów i dojeżdżalni grubości do 10cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	57		
6			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	20		
7			- rozbiórka krawężników betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	10		
8			- rozbiórka przepustów betonowych o średnicy do 50cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	13		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—	—	—
9			- wykonanie wykopów pod konstrukcję poszerzenia drogi, chodnika, zjazdów, sączka podłużnego oraz rowów z wywozem gruntu poza obręb budowy.	m3	831		
10			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	501		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—	—	—
—	—	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	—	—	—	—
11			- ustawienie krawężników odwadniających, z polimerobetonu o wym. 20x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10	szt	5		
12			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN16 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu.	m	15		
—	—	D.03.03.01	Sączki podłużne	—	—	—	—
13			- wykonanie sączków podłużnych z tłuczni, zaklinowanego od góry miałem kamiennym. Szerokość sączka 40cm, głębokość 60cm	m	480		
14			- ułożenie rur drenarskich PE SN8 TP o śred. 125mm.	m	163		
15			- wykonanie przecisku po istniejącej jezdni oraz ułożenie rur PE SN8 o śred. 125mm w ciągu rowu drenarskiego.	m	23		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie

—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
16			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodnika i zjazdów	m2	2 855		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
17			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	427		
18			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	7 372		
19			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	427		
20			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	7 372		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
21			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm poszerzenia, lokalne odtworzenie nawierzchni	m2	465		
22			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdu)	m2	1 076		
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—	—	—
23			- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$ grubości 10cm (chodniki)	m2	1 314		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—	—	—
24			- nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem (nad sączkiem drenarskim)	m2	192		
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
25			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 4 cm (KR1)	m2	5 010		
26			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR1) poszerzenia, lokalne odtworzenie nawierzchni	m2	427		
27			- wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno bitumiczną powierzchnia wyrównania jezdni 4724m ² średnia grubość wyrównania 3,9cm objętość wyrównania jezdni 182,54m ³	Mg	456		
—	—	D.05.03.11	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
28			- frezowanie warstwowe nawierzchni asfaltowych na zimno na grubości do 4cm z odwiezieniem urobku poza teren budowy (początek i koniec opracowania) (15+15)*5,0	m2	150		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—	—	—
29			- umocnienie skarpy, przeciwskarpy i dna rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce piaskowej gr. 5cm (wyloty przykanalików, wyloty rowów drenarskich)	m2	19		
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
30			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 30cm (sztuk 36)	m	252		
31			- wykonanie zakończeń kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	72		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—	—	—
32			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	1 221		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej w m. Gąsawy Plebańskie

—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
33			- podczyszczenie istniejących przepustów o średnicy 30-50cm zlokalizowanych pod zjazdami z namulów	m	33		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
34			- ustawienie słupków do znaków	szt.	2		
35			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-42, D-43 o wymiarach 1200x530mm, folia odbłaskowa I typu	szt.	2		
36			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-17a, E-18a folia odbłaskowa I typu	szt.	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
37			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10	m	363		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej.</u>	—	—	—	—
38			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	1 314		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
39			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	1 885		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
40			- wykonanie zjazdów do gospodarstw z kostki betonowej szarej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	1 076		
41			- wykonanie zjazdów do pól z kruszywa łamanego 0/31,5 o grub. 15cm	m2	475		
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
42			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	37		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓŁEM					—		
PODATEK VAT [23%]					—		
RAZEM BRUTTO					—		