



Zamawiający :

Gmina Jastrząb
Plac Niepodległości 5; 26 – 502 Jastrząb

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 400218W
GĄSAWY RZĄDOWE – GĄSAWY RZĄDOWE NIWY

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Kod CPV:

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233000-9

Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Branża:

Drogowa

Numer egzemplarza:

1

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

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowy drogi gminnej nr 40018W Gąsawy Rządowe – Gąsawy Rządowe Niwy

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			- odtworzenie przebiegu trasy drogi 1263,0/1000	km	1,26
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
2			- karczowanie krzaków, drzew i podsycia wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu ((1240-570)+(1240-470))*1,5	m2	2 160
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
3			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 182,0	m2	182
4			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. Do 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 182,0	m2	182
5			- rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 4*3+13*1,5	m2	32
6			- rozbiórka nawierzchni zjazdu z kostki betonowej, wraz z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy 10	m2	10
7			- rozbiórka nawierzchni progu zwalniającego z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 30	m2	30
8			- rozbiórka krawężników betonowych i lawy betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 13	m	13
9			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 14+(6+6+4)	m	30
10			- demontaż słupków stalowych od znaków 4	szt.	4
11			- demontaż znaków drogowych 7	szt.	7
12			- demontaż słupków stalowych od znaków przeznaczonych do ponownego wykorzystania 5	szt.	5
13			- demontaż znaków drogowych przeznaczonych do ponownego wykorzystania (A-2, A-16, A-17, B-33, B-34, D-1) 6	szt.	6
—	45111200-0	—	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
14			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów i chodnika, lokalnie drogi z wywozem gruntu poza obręb budowy. (304,36*1,1)*0,6	m3	201
15			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika oraz zjazdów, lokalnie drogi z przewozem gruntu w obrębie budowy. (304,36*1,1)*0,4	m3	134
16			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z wykopu. (304,36*1,1)*0,4	m3	134
17			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 351,31*1,1-134,0	m3	252

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowy drogi gminnej nr 40018W Gąsawy Rządowe – Gąsawy Rządowe Niwy

—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
18			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (chodnik, zjazdy, lokalne odtworzenie i poszerzenie nawierzchni) 776,0+(120,0+199,0)+(30,0+(32,0+48,0)+182,0+(244,0+61,0))	m2	1 692
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
19			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 30,0+(32,0+48,0)+182,0+(244,0+61,0)	m2	597
20			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 6470+(5266+520)	m2	12 256
21			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 30,0+(32,0+48,0)+182,0+(244,0+61,0)	m2	597
22			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 6470+(5266+520)	m2	12 256
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
23			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm (próg zwalniający, zjazdy publiczne, lokalne odtworzenie lub poszerzenie nawierzchni) 30,0+(32,0+48,0)+182,0+(244,0+61,0)	m2	597
24			- warstwa podbudowy o gr. 15 cm (zjazdy indywidualne) (21+20+19+19+19+19+19)+(12+16+16+19)	m2	199
25			- warstwa podbudowy o gr. 10 cm (chodnik) (48+85+63+48+367+40+10)+(33+22+10+50)	m2	776
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
26			- warstwa ścieralna grub. 4 cm (KR1) 1263,0*5,0+(11,0+14,0)+26,0+18,0+32,0+48,0+6,0	m2	6 470
27			- warstwa wiążąca grub. 4 cm (KR1) próg zwalniający, zjazdy publiczne, lokalne odtworzenie lub poszerzenie nawierzchni 30,0+(32,0+48,0)+182,0+(244,0+61,0)	m2	597
28			- warstwa wzmacniająca - wyrównawcza grub. min 3cm od km 0+140 do km 1263 Powierzchnia wyrównania 5266m2 Objętość wyrównania 353m3 (353m3 *2,5Mg/m3)*1,05	Mg	927
29			- wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną od km 0+000 do km 0+140 Powierzchnia wyrównania 520m2 objętość wyrównania 49,7m3 (49,7 m3 * 2,5 Mg/m3)*1,05	Mg	130
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
30			- frezowanie istniejącej nawierzchni na grub. do 4cm (wlot do drogi powiatowej, koniec opracowania) 30*5,0+26,0+18,0+10*5,0	m2	244
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—
31			- umocnienie skarpy, przeciwskarpy i dna rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (wylot ścieków podchodnikowych) 8*1,2*2,0	m2	19
32			- umocnienie skarpy rowu wzdłuż chodnika płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm ((515-425)+(418-145))*0,8	m2	290
33			- umocnienie skarpy wylotów przepustów pod zjazdami i drogami bocznymi płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 18*1,2*0,8	m2	17

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowy drogi gminnej nr 40018W Gąsawy Rządowe – Gąsawy Rządowe Niwy

—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
34			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 30cm sztuk 8 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 8*7,0	m	56
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—
35			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm (425*1,0+(1243-524)*1,0+22,0)+((453-437)*1,0+(500-463)*0,75+(1250-1160)*0,75)	m2	1 277
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
36			- podczyszczenie istniejących rowów z namulów z profilowaniem dna i skarp (680+(1240-1200))+((418-145)+(600-463))	m	1 130
37			- podczyszczenie istniejących przepustów o średnicy 60-120cm zlokalizowanych pod koroną drogi z namulów 15+15+12	m	42
38			- podczyszczenie istniejących przepustów o średnicy 30-50cm zlokalizowanych pod zjazdami i drogami bocznymi z namulów 7,0+8,0+12,0+14,0	m	41
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
39			Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-4, P-10, P-12, P-17, P-25) 20*0,24+10,0+8*0,5+4,6+2,3	m2	25,7
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
40			- ustawienie nowych słupków do znaków 10	szt.	10
41			- ustawienie słupków do znaków uzyskanych z rozbiórki 5	szt.	5
42			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7, wielkości średniej, folia odbłaskowa II typu. 1	szt.	1
43			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-1, D2, D-15 wielkości małej, folia odbłaskowa I typu. 2+1+2	szt.	5
44			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-42, D-43 o wymiarach 1200x530mm 1+1	szt.	2
45			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-17a, E-18a folia odbłaskowa I typu 2+2	szt.	4
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 folia odbłaskowa I typu 1	szt.	1
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-16 folia odbłaskowa I typu 2	szt.	2
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-2, A-16, A-17, B-33, B-34, D-1). 1+1+1+1+1	szt.	6
49			- zamocowanie tarcz znaków aktywnych D-6 z lampami LED aktywowanymi poprzez czujnik ruchu wzbudzany przez pieszeo podchodzącego do jezdni, zasilanymi baterią słoneczną będącą w zestawie ze znakiem 2	szt.	2
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
50			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12b biało-czerwonych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 12	m	12

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowy drogi gminnej nr 40018W Gąsawy Rządowe – Gąsawy Rządowe Niwy

—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
51			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10 (143+282+9)+98	m	532
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
52			- wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm (48+85+63+48+367+40+10)+(33+22+10+50)	m2	776
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
53			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej (2+82+4+13+282+9)+(14+14+13+13+105)	m	551
—	—	D.08.05.01.	<u>Ścieki uliczne z elementów betonowych</u>	—	—
54			- wykonanie ścieków podchodnikowych z dwóch elementów betonowych 60x50x15cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 8*(2*2,0)	m	32
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
55			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 20cm 18+19+28+25+30	m2	120
56			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm (21+20+19+19+19+19+19)+(12+16+16+19)	m2	199
57			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej uzyskanej z rozbiórki na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm 10	m2	10
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
58			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt.	3
59			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych 1	szt	1

Załączniki do przedmiaru

Tabela objętości robót ziemnych

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	0.06	1.14					0.0
			29.76	66.24	29.8	-36.5	
64.00	0.87	0.93				-36.5	-36.5
			12.69	16.74	12.7	-4.0	
91.00	0.07	0.31				-40.5	-40.5
			3.60	15.97	3.6	-12.4	
136.00	0.09	0.40				-52.9	-52.9
			4.59	37.26	4.6	-32.7	
190.00	0.08	0.98				-85.6	-85.6
			3.18	53.00	3.2	-49.8	
243.00	0.04	1.02				-135.4	-135.4
			2.12	44.78	2.1	-42.7	
296.00	0.04	0.67				-178.1	-178.1
			2.35	19.50	2.4	-17.2	
343.00	0.06	0.16				-195.2	-195.2
			2.79	9.68	2.8	-6.9	
386.00	0.07	0.29				-202.1	-202.1
			1.95	7.20	1.9	-5.3	
416.00	0.06	0.19				-207.3	-207.3
			9.92	6.40	6.4	3.5	
480.00	0.25	0.01				3.5	-203.8
			6.86	8.33	6.9	-1.5	
529.00	0.03	0.33				-1.5	-205.3
			1.27	10.71	1.3	-9.4	
580.00	0.02	0.09				-10.9	-214.7
			1.00	6.00	1.0	-5.0	
630.00	0.02	0.15				-15.9	-219.7
			1.75	6.50	1.8	-4.8	
680.00	0.05	0.11				-20.7	-224.5
			2.00	4.28	2.0	-2.3	
737.00	0.02	0.04				-22.9	-226.8
			1.14	1.33	1.1	-0.2	
775.00	0.04	0.03				-23.1	-226.9
			2.86	2.34	2.3	0.5	
827.00	0.07	0.06				0.5	-226.4
			9.28	4.50	4.5	4.8	
880.00	0.28	0.11				5.3	-221.7
			29.38	3.90	3.9	25.5	
932.00	0.85	0.04				30.8	-196.2
			27.43	9.14	9.1	18.3	
991.00	0.08	0.27				49.1	-177.9
			5.52	6.96	5.5	-1.4	
1039.00	0.15	0.02				-1.4	-179.3
			65.09	0.47	0.5	64.6	
1086.00	2.62	0.00				64.6	-114.7
			62.92	0.00	0.0	62.9	
1130.00	0.24	0.00				127.5	-51.8
			8.25	0.75	0.8	7.5	
1180.00	0.09	0.03				135.0	-44.3
			3.67	1.96	2.0	1.7	
1229.00	0.06	0.05				136.8	-42.6
			0.44	1.38	0.4	-0.9	
1240.00	0.02	0.20				-0.9	-43.5
			2.53	5.98	2.5	-3.5	
1263.00	0.20	0.32				-4.4	-47.0
RAZEM			304.36	351.31	115.0		

Objętość materiałów warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	ODLEG	STRONA LEWA		STRONA PRAWA		RAZEM	
		POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ
0.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	64.00		4.6624		10.7584		15.4208
64.00		0.1457		0.3362		0.4819	
	27.00		4.2268		9.7524		13.9792
91.00		0.1674		0.3862		0.5536	
	45.00		5.1795		15.0750		20.2545
136.00		0.0628		0.2838		0.3466	
RAZEM OBJĘTOŚĆ			14.0687	35.5858		49.6545	

PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚĆ	WYROWNANIE			
		POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ
136.00		0.3466		0.0000	
	54.00		18.2601		0.0000
190.00		0.3297		0.0000	
	53.00		21.5206		0.0000
243.00		0.4824		0.0000	
	53.00		21.5975		0.0000
296.00		0.3326		0.0000	
	47.00		12.8428		0.0000
343.00		0.2139		0.0000	
	43.00		13.1945		0.0000
386.00		0.3998		0.0000	
	30.00		11.1390		0.0000
416.00		0.3428		0.0000	
	64.00		18.9952		0.0000
480.00		0.2508		0.0000	
	49.00		13.9258		0.0000
529.00		0.3176		0.0000	
	51.00		13.5864		0.0000
580.00		0.2152		0.0000	
	50.00		12.0900		0.0000
630.00		0.2684		0.0000	
	50.00		11.8075		0.0000
680.00		0.2039		0.0000	
	57.00		15.8887		0.0000
737.00		0.3536		0.0000	
	38.00		12.8592		0.0000
775.00		0.3232		0.0000	
	52.00		14.0764		0.0000
827.00		0.2182		0.0000	
	53.00		23.4498		0.0000
880.00		0.6667		0.0000	
	52.00		27.6666		0.0000
932.00		0.3974		0.0000	
	59.00		22.9657		0.0000
991.00		0.3811		0.0000	
	48.00		14.3280		0.0000
1039.00		0.2159		0.0000	
	47.00		9.2425		0.0000
1086.00		0.1774		0.0000	
	44.00		8.0256		0.0000
1130.00		0.1874		0.0000	
	50.00		13.4000		0.0000
1180.00		0.3486		0.0000	
	49.00		14.8813		0.0000

1229.00		0.2588		0.0000	
1240.00	11.00	0.3450	3.3209	0.0000	0.0000
1263.00	23.00	0.0000	3.9675	0.0000	0.0000
RAZEM OBJĘTOŚCI			353.0316		0.0000

Powierzchnia materiałów warstwy wyrównawczej i frezowania

PIKIETAŻ	ODLEG	WYROWNANIE		FREZOWANIE		
		SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ
0.00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
64.00	64.00	5.000	160.0000	0.000	0.0000	0.0000
91.00	27.00	5.000	135.0000	0.000	0.0000	0.0000
136.00	45.00	5.000	225.0000	0.000	0.0000	0.0000
RAZEM POWIERZCHNIA			520.0000		0.0000	0.0000

PIKIETAŻ	ODLEG	WYROWNANIE		FREZOWANIE		
		SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ
136.00		5.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
190.00	54.00	4.820	265.1400	0.000	0.0000	0.0000
243.00	53.00	4.860	256.5200	0.000	0.0000	0.0000
296.00	53.00	4.860	261.2900	0.000	0.0000	0.0000
343.00	47.00	5.000	235.0000	0.000	0.0000	0.0000
386.00	43.00	5.000	215.0000	0.000	0.0000	0.0000
416.00	30.00	5.000	150.0000	0.000	0.0000	0.0000
480.00	64.00	5.000	310.4000	0.000	0.0000	0.0000
529.00	49.00	4.700	237.6500	0.000	0.0000	0.0000
580.00	51.00	5.000	252.4500	0.000	0.0000	0.0000
630.00	50.00	4.900	245.2500	0.000	0.0000	0.0000
680.00	50.00	4.910	241.5000	0.000	0.0000	0.0000
737.00	50.00	4.910	241.5000	0.000	0.0000	0.0000
775.00	57.00	4.750	275.5950	0.000	0.0000	0.0000
827.00	48.00	4.920	185.2500	0.000	0.0000	0.0000
880.00	38.00	4.830	185.2500	0.000	0.0000	0.0000
932.00	52.00	4.830	249.0800	0.000	0.0000	0.0000
991.00	52.00	4.750	245.9200	0.000	0.0000	0.0000
	53.00	4.530	228.2800	0.000	0.0000	0.0000
	59.00	4.250	248.0950	0.000	0.0000	0.0000
	48.00	4.160	199.4400	0.000	0.0000	0.0000

1039.00		4.150		0.000		0.000	
	47.00		198.3400		0.0000		0.0000
1086.00		4.290		0.000		0.000	
	44.00		195.5800		0.0000		0.0000
1130.00		4.600		0.000		0.000	
	50.00		228.0000		0.0000		0.0000
1180.00		4.520		0.000		0.000	
	49.00		230.0550		0.0000		0.0000
1229.00		4.870		0.000		0.000	
	11.00		54.2850		0.0000		0.0000
1240.00		5.000		0.000		0.000	
	23.00		57.5000		0.0000		0.0000
1263.00		0.000		0.000		0.000	
RAZEM POWIERZCHNIA			5265.6200		0.0000		0.0000

Powierzchnia nowej nawierzchni o pełnej grubości

PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚĆ	STRONA LEWA		STRONA PRAWA	
		SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA	SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA
64.00		0.00		0.00	
	27.00		0.00		0.00
91.00		0.00		0.00	
	45.00		0.00		0.00
136.00		0.00		0.00	
	54.00		0.00		4.86
190.00		0.00		0.18	
	53.00		0.00		8.48
243.00		0.00		0.14	
	53.00		0.00		3.71
296.00		0.00		0.00	
	47.00		0.00		0.00
343.00		0.00		0.00	
	43.00		0.00		0.00
386.00		0.00		0.00	
	30.00		0.00		0.00
416.00		0.00		0.00	
	64.00		9.60		0.00
480.00		0.30		0.00	
	49.00		7.35		0.00
529.00		0.00		0.00	
	51.00		2.55		0.00
580.00		0.10		0.00	
	50.00		4.75		0.00
630.00		0.09		0.00	
	50.00		8.50		0.00
680.00		0.25		0.00	
	57.00		9.40		0.00
737.00		0.08		0.00	
	38.00		3.99		0.76
775.00		0.13		0.04	
	52.00		9.88		0.59
827.00		0.25		0.00	
	53.00		19.08		0.00
880.00		0.47		0.00	
	52.00		31.72		0.00
932.00		0.75		0.00	
	59.00		46.91		0.00
991.00		0.84		0.00	
	48.00		40.56		0.00
1039.00		0.85		0.00	

	47.00		36.66		0.00
1086.00		0.71		0.00	
	44.00		12.60		4.96
1130.00		0.00		0.40	
	50.00		0.00		22.00
1180.00		0.00		0.48	
	49.00		0.00		14.95
1229.00		0.00		0.13	
	11.00		0.00		0.71
1240.00		0.00		0.00	
RAZEM POWIERZCHNIA			243.55		61.02

Grubość warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	64.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.180	0.000	2.500
GRUBOŚĆ	0.028*	0.084	0.091	0.178
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	91.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.180	0.000	2.500
GRUBOŚĆ	0.042*	0.088	0.097	0.212
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	136.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.060	0.000	2.500
GRUBOŚĆ	0.000*	0.049	0.052	0.175
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	190.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.180	0.000	2.320
GRUBOŚĆ	0.032*	0.068	0.077	0.096
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	243.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.060	0.000	2.360
GRUBOŚĆ	0.091	0.090*	0.093	0.124
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	296.00			
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.010	2.500
GRUBOŚĆ	0.049*	0.079	0.079	0.059
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	343.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.130	0.000	2.500
GRUBOŚĆ	0.053	0.030*	0.036	0.053
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	386.00			
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.010	2.500
GRUBOŚĆ	0.030*	0.080	0.080	0.130
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	416.00			
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.340	2.500
GRUBOŚĆ	0.052*	0.076	0.065	0.082
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	480.00			
ODCIĘTA	-2.200	0.000	0.290	2.500
GRUBOŚĆ	0.031*	0.066	0.059	0.055

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	529.00			
ODCIĘTA	-2.500	0.000	0.120	2.500
GRUBOŚĆ	0.073	0.075	0.071	0.033*

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	580.00			
ODCIĘTA	-2.400	0.000	0.110	2.500
GRUBOŚĆ	0.033*	0.043	0.039	0.061

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	630.00			
ODCIĘTA	-2.410	0.000	0.270	2.500
GRUBOŚĆ	0.057	0.042	0.030*	0.095

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	680.00			
ODCIĘTA	-2.250	0.000	0.020	2.500
GRUBOŚĆ	0.035	0.030*	0.030*	0.075

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	737.00			
ODCIĘTA	-2.420	0.000	2.500	
GRUBOŚĆ	0.086	0.074	0.054*	

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	775.00			
ODCIĘTA	-2.370	0.000	0.040	2.460
GRUBOŚĆ	0.034*	0.071	0.070	0.092

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	827.00			
ODCIĘTA	-2.250	0.000	0.290	2.500
GRUBOŚĆ	0.055	0.047	0.034*	0.049

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	880.00			
ODCIĘTA	-2.030	0.000	0.530	2.500
GRUBOŚĆ	0.192	0.162	0.132	0.101*

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	932.00			
ODCIĘTA	-1.750	0.000	0.820	2.500
GRUBOŚĆ	0.153	0.120	0.072	0.023*

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	991.00			
ODCIĘTA	-1.660	0.000	0.810	2.500
GRUBOŚĆ	0.132	0.111	0.069	0.057*

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	1039.00			
ODCIĘTA	-1.650	0.000	0.500	2.500
GRUBOŚĆ	0.075	0.054	0.028*	0.061

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	1086.00			
ODCIĘTA	-1.790	0.000	0.330	2.500
GRUBOŚĆ	0.054	0.048	0.033*	0.034

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	1130.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.360	0.000	2.100
GRUBOŚĆ	0.053	0.031*	0.044	0.036

MATERIAŁ WYROWNANI

PIKIETAŻ	1180.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.170	0.000	2.020
GRUBOŚĆ	0.121	0.033*	0.045	0.116
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1229.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.010	0.000	2.370
GRUBOŚĆ	0.060	0.040*	0.040*	0.073
MATERIAŁ WYROWNANI				
PIKIETAŻ	1240.00			
ODCIĘTA	-2.500	-0.220	0.000	2.500
GRUBOŚĆ	0.030*	0.066	0.076	0.100
MATERIAŁ WYROWNANI				

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowy drogi gminnej nr 40018W Gąsawy Rządowe – Gąsawy Rządowe Niwy

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
—	4510000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	1,26		
—	—	D.01.02.01	Usunięcie drzew, pni i krzewów	—	—	—	—
2			- karczowanie krzaków, drzew i podsycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	2 160		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
3			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	182		
4			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. Do 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	182		
5			- rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	32		
6			- rozbiórka nawierzchni zjazdu z kostki betonowej, wraz z jej oczyszczeniem i zmagazynowaniem w obrębie budowy	m2	10		
7			- rozbiórka nawierzchni progu zwalniającego z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	30		
8			- rozbiórka krawężników betonowych i ławy betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	13		
9			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	30		
10			- demontaż słupków stalowych od znaków	szt.	4		
11			- demontaż znaków drogowych	szt.	7		
12			- demontaż słupków stalowych od znaków przeznaczonych do ponownego wykorzystania	szt.	5		
13			- demontaż znaków drogowych przeznaczonych do ponownego wykorzystania (A-2, A-16, A-17, B-33, B-34, D-1)	szt.	6		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—
—	45111200-0	—	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	Wykonanie wykopów i nasypów	—	—	—	—
14			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów i chodnika, lokalnie drogi z wywozem gruntu poza obręb budowy.	m3	201		
15			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika oraz zjazdów, lokalnie drogi z przewozem gruntu w obrębie budowy.	m3	134		
16			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z wykopu.	m3	134		
17			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	252		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowy drogi gminnej nr 40018W Gąsawy Rządowe – Gąsawy Rządowe Niwy

—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
18			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (chodnik, zjazdy, lokalne odtworzenie i poszerzenie nawierzchni)	m2	1 692		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
19			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	597		
20			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	12 256		
21			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	597		
22			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	12 256		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
23			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm (próg zwalniający, zjazdy publiczne, lokalne odtworzenie lub poszerzenie nawierzchni)	m2	597		
24			- warstwa podbudowy o gr. 15 cm (zjazdy indywidualne)	m2	199		
25			- warstwa podbudowy o gr. 10 cm (chodnik)	m2	776		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
26			- warstwa ścieralna grub. 4 cm (KR1)	m2	6 470		
27			- warstwa wiążąca grub. 4 cm (KR1) próg zwalniający, zjazdy publiczne, lokalne odtworzenie lub poszerzenie nawierzchni	m2	597		
28			- warstwa wzmacniająca - wyrównawcza grub. min 3cm od km 0+140 do km 1263 Powierzchnia wyrównania 5109m2 Objętość wyrównania 343,2m3	Mg	927		
29			- wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną od km 0+000 do km 0+140 Powierzchnia wyrównania 520m2 objętość wyrównania 49,7m3	Mg	130		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
30			- frezowanie istniejącej nawierzchni na grub. do 4cm (wlot do drogi powiatowej, koniec opracowania)	m2	244		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—	—	—
31			- umocnienie skarpy, przeciwskarpy i dna rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (wylot ścieków podchodnikowych)	m2	19		
32			- umocnienie skarpy rowu wzdłuż chodnika płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	290		
33			- umocnienie skarpy wylotów przepustów pod zjazdami i drogami bocznymi płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	17		
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
34			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 30cm	m	56		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowy drogi gminnej nr 40018W Gąsawy Rządowe – Gąsawy Rządowe Niwy

—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza z kruszywa łamanego</u>	—	—	—	—
35			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	1 277		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
36			- podczyszczenie istniejących rowów z namulów z profilowaniem dna i skarp	m	1 130		
37			- podczyszczenie istniejących przepustów o średnicy 60-120cm zlokalizowanych pod koroną drogi z namulów	m	42		
38			- podczyszczenie istniejących przepustów o średnicy 30-50cm zlokalizowanych pod zjazdami i drogami bocznymi z namulów	m	41		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
39			Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-4, P-10, P-12, P-17, P-25)	m2	25,7		
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
40			- ustawienie nowych słupków do znaków	szt.	10		
41			- ustawienie słupków do znaków uzyskanych z rozbiórki	szt.	5		
42			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7, wielkości średniej, folia odblaskowa II typu.	szt.	1		
43			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-1, D2, D-15 wielkości małej, folia odblaskowa I typu.	szt.	5		
44			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-42, D-43 o wymiarach 1200x530mm	szt.	2		
45			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-17a, E-18a folia odblaskowa I typu	szt.	4		
46			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 folia odblaskowa I typu	szt.	1		
47			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-16 folia odblaskowa I typu	szt.	2		
48			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-2, A-16, A-17, B-33, B-34, D-1).	szt.	6		
49			- zamocowanie tarcz znaków aktywnych D-6 z lampami LED aktywowanymi poprzez czujnik ruchu wzbudzany przez pieszego podchodzącego do jezdni, zasilanymi baterią słoneczną będącą w zestawie ze znakiem	szt.	2		
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
50			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12b biało-czerwonych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	12		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
51			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C8/10	m	532		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
52			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	776		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
53			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	551		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowy drogi gminnej nr 40018W Gąsawy Rządowe – Gąsawy Rządowe Niwy

—	—	D.08.05.01.	Ścieki uliczne z elementów betonowych	—	—	—	—
54			- wykonanie ścieków podchodnikowych z dwóch elementów betonowych 60x50x15cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m	32		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw	—	—	—	—
55			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 20cm	m2	120		
56			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	199		
57			- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej uzyskanej z rozbiórki na podsypce cementowo- piaskowej gr 3cm	m2	10		
—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—	—	—
58			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3		
59			- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt.	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	
OGÓLEM						—	
PODATEK VAT [23%]						—	
RAZEM BRUTTO						—	