



Zamawiający :

**GMINA JEDLIŃSK**

ul. Warecka 19; 26 – 660 Jedlińsk

Stadium:

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Zamierzenie budowlane :

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ  
KLWATY DWÓR - DĄBRÓWKA**

Nazwa opracowania:

**Przedmiar Robót**

Branża:

**Drogowa**

Numer egzemplarza:

**1**

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	

27 Kwiecień 2015r

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ KLWATY DWÓR - DĄBRÓWKA

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 przebudowie drogi 641/1000	km	0,64
—	—	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. 105	m2	105
3			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 105	m2	105
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—
4			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni 105	m2	105
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—
5			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 2614+105	m2	2 719
6			- skropienie warstw konstrukcyjnych 2614+105	m2	2 719
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—
7			- warstwa podbudowy gr. 20cm lokalne odtworzenie nawierzchni (4% nawierzchni istn.) 105,0m2	m2	105
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—
8			- warstwa ścieralna grub. 4cm (KR1) 641*4,0+50,0	m2	2 614
9			- warstwa wiążąca grub. 4 cm (KR1) lokalne odtworzenie nawierzchni (4% nawierzchni istn.) 105,0m2	m2	105
10			- wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną Powierzchnia wyrównania 2518,0*1,05 = 2644m2 objętość wyrównania 79,59*1,05 = 84m3 84,0 m3 * 2,5 Mg/m3	Mg	210
—	—	D.05.03.11/1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	—	—
11			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm 46,0	m2	46

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ KLWATY DWÓR - DĄBRÓWKA

—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
12			- uzupełnienie pobocza gruntem wraz z profilowaniem i zagęszczeniem (2*641*0,50-(10,0+12*8,0)*0,5)*0,13	m3	76
13			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy 2*641*0,50-(10,0+12*8,0)*0,5	m2	588
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
14			- podczyszczenie istniejących rowów z namulów z profilowaniem dna i skarp 2*641-(11,0-12*9,0)	m	1 379
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
15			- ustawienie słupków do znaków 10	szt.	10
16			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-3, A-6a z grupy małych, folia odblaskowa I typu 2+2	szt.	4
17			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa II typu 3	szt.	3
18			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych E-18a, folia odblaskowa I typu 1	szt.	1
19			- zamocowanie tarcz tabliczek T-2, T-3, folia odblaskowa I typu. 2+2	szt.	4
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
20			- przełożenie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej. 10*1,5	m2	15
21			- przełożenie krawężników betonowych ułożonych na płask, oddzielających zjazd z kostki betonowej od nawierzchni drogi. 10	m	10
22			- wykonanie wyrównania wysokościowego zjazdów do gospodarstw oraz na poła uprawne kruszywem łamanym (12*8,0*2,0)*0,04	m3	8

# ZESTAWIENIA TABELARYCZNE ROBÓT

**Tabela objętości warstwy wyrównawczej**

PIKIETAŻ	ODLEG	STRONA LEWA		STRONA PRAWA		RAZEM	
		POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ
0.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	23.00		0.1150		0.3450		0.4600
23.00		0.0100		0.0300		0.0400	
	29.00		1.0005		1.6965		2.6970
52.00		0.0590		0.0870		0.1460	
	28.00		2.3380		2.1700		4.5080
80.00		0.1080		0.0680		0.1760	
	31.00		2.7590		1.2090		3.9680
111.00		0.0700		0.0100		0.0800	
	28.00		1.8480		1.8480		3.6960
139.00		0.0620		0.1220		0.1840	
	29.00		1.3340		2.7840		4.1180
168.00		0.0300		0.0700		0.1000	
	29.00		1.5950		1.5950		3.1900
197.00		0.0800		0.0400		0.1200	
	30.00		1.2000		0.7500		1.9500
227.00		0.0000		0.0100		0.0100	
	30.00		2.1000		1.5000		3.6000
257.00		0.1400		0.0900		0.2300	
	28.00		4.0600		2.1000		6.1600
285.00		0.1500		0.0600		0.2100	
	30.00		3.2400		1.4400		4.6800
315.00		0.0660		0.0360		0.1020	
	32.00		2.8800		2.0800		4.9600
347.00		0.1140		0.0940		0.2080	
	30.00		1.8600		1.5600		3.4200
377.00		0.0100		0.0100		0.0200	
	30.00		0.9000		0.4500		1.3500
407.00		0.0500		0.0200		0.0700	
	33.00		1.9800		0.6600		2.6400
440.00		0.0700		0.0200		0.0900	
	28.00		2.9120		2.7720		5.6840
468.00		0.1380		0.1780		0.3160	
	29.00		2.7260		2.8710		5.5970
497.00		0.0500		0.0200		0.0700	
	27.00		1.3500		1.2150		2.5650
524.00		0.0500		0.0700		0.1200	
	30.00		1.5900		2.4900		4.0800
554.00		0.0560		0.0960		0.1520	
	31.00		1.6430		2.5730		4.2160
585.00		0.0500		0.0700		0.1200	
	31.00		1.8600		1.5500		3.4100
616.00		0.0700		0.0300		0.1000	
	25.00		1.2625		1.3750		2.6375
641.00		0.0310		0.0800		0.1110	
RAZEM OBJĘTOŚĆ			42.5530		37.0335		<b>79.5865</b>

## Powierzchnia warstwy wyrównawczej i frezowania

PIKIETAŻ	ODLEG	WYROWNANIE		FREZOWANIE		
		SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ	POWIERZ.	SZEROKOŚĆ POWIERZ.
0.00		0.000		0.000		4.000
	23.00		46.0000		0.0000	46.0000
23.00		4.000		0.000		0.000
	29.00		116.0000		0.0000	0.0000
52.00		4.000		0.000		0.000
	28.00		112.0000		0.0000	0.0000
80.00		4.000		0.000		0.000
	31.00		124.0000		0.0000	0.0000
111.00		4.000		0.000		0.000
	28.00		112.0000		0.0000	0.0000
139.00		4.000		0.000		0.000
	29.00		116.0000		0.0000	0.0000
168.00		4.000		0.000		0.000
	29.00		116.0000		0.0000	0.0000
197.00		4.000		0.000		0.000
	30.00		120.0000		0.0000	0.0000
227.00		4.000		0.000		0.000
	30.00		120.0000		0.0000	0.0000
257.00		4.000		0.000		0.000
	28.00		112.0000		0.0000	0.0000
285.00		4.000		0.000		0.000
	30.00		120.0000		0.0000	0.0000
315.00		4.000		0.000		0.000
	32.00		128.0000		0.0000	0.0000
347.00		4.000		0.000		0.000
	30.00		120.0000		0.0000	0.0000
377.00		4.000		0.000		0.000
	30.00		120.0000		0.0000	0.0000
407.00		4.000		0.000		0.000
	33.00		132.0000		0.0000	0.0000
440.00		4.000		0.000		0.000
	28.00		112.0000		0.0000	0.0000
468.00		4.000		0.000		0.000
	29.00		116.0000		0.0000	0.0000
497.00		4.000		0.000		0.000
	27.00		108.0000		0.0000	0.0000
524.00		4.000		0.000		0.000
	30.00		120.0000		0.0000	0.0000
554.00		4.000		0.000		0.000
	31.00		124.0000		0.0000	0.0000
585.00		4.000		0.000		0.000
	31.00		124.0000		0.0000	0.0000
616.00		4.000		0.000		0.000
	25.00		100.0000		0.0000	0.0000
641.00		4.000		0.000		0.000
RAZEM POWIERZCHNIA			2518.0000		0.0000	46.0000

### Tabela grubości warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	0.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	-0.040*	-0.040*	-0.040*
MATERIAŁ	FREZOW		
PIKIETAŻ	23.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.000*	0.010	0.020
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	52.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.022*	0.037	0.050
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	80.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.074	0.034*	0.034*
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	111.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.060	0.010	0.000*
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	139.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.016*	0.046	0.076
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	168.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.000*	0.030	0.040
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	197.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.050	0.030	0.010*
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	227.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.000*	0.000*	0.010
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	257.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.080	0.060	0.030*
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	285.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.090	0.060	0.000*
MATERIAŁ	WYROWNANI		
PIKIETAŻ	315.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.033	0.033	0.003*
MATERIAŁ	WYROWNANI		

PIKIETAŻ	347.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.057	0.057	0.037*
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	377.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.000*	0.010	0.000*
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	407.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.030	0.020	0.000*
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	440.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.050	0.020	0.000*
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	468.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.059*	0.079	0.099
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	497.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.030	0.020	0.000*
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	524.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.020*	0.030	0.040
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	554.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.013*	0.043	0.053
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	585.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.020*	0.030	0.040
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	616.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.040	0.030	0.000*
MATERIAŁ WYROWNANI			

PIKIETAŻ	641.00		
ODCIĘTA	-2.000	0.000	2.000
GRUBOŚĆ	0.000*	0.031	0.049
MATERIAŁ WYROWNANI			