

INWESTOR: Gmina Janów
16 -130 Janów, ul.Parkowa 5

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: *Przebudowa drogi gminnej
nr 1039910BKuplisk-Kamienica-granica gminy*

STADIUM: *Przedmiar robót i kosztorys inwestorski*

	Nazwisko i imię	Nr. uprawnień	Data	Podpis
WYKONAŁ	<i>Krzysztof Szamreła</i>	<i>DODP-8/94.</i>	<i>24.04. 2012 r</i>	

Egz. : 1

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ KUPLISK - KAMIENICA - GRANICA GMINY (GM. JANÓW)

Załącznik do przedmiaru robót

1. Roboty ziemne

1.1 Poszerzenia na łukach i regulacje sytuacyjne

W4 km 1+325,0 (42,4x0,8x0,55) + (25,0x0,4x0,55x2)	=	29,65
W5 km 1+438,5 (58,5x1,4x0,55) + (25,0x0,7x0,55x2)	=	64,28
km 1+550 przesunięcie rowu 125,0x2,0x0,7)	=	175,00
Koryto pod zjazdu <u>58,0x0,55x4</u>	=	<u>177,60</u>
Razem		446,53m³

1.2 Korekta profilu podłużnego

km 0+556 (20,00x5,70x0,70) + (20,00x1,5x0,20)	=	85,80
km 0+949 (20,00x5,70x0,70) + (20,00x1,5x0,20)	=	85,80
km 1+127 (35,00x5,70x0,80) ÷ (35,00x1,5x0,30)	=	<u>175,35</u>
Razem		<u>346,93 m³</u>
OGÓLEM Roboty ziemne		793,46 m³

1.3 Uzupełnienie poboczy

$$1860 \times 0,75 \times 2 = 2790 \text{m}^2 \times 0,05 = \del{139,5 \text{m}^3} \quad 139,5 \text{m}^3$$

2. Podbudowa

2.1 Podbudowa pełna na poszerzeniach jezdni na łukach poziomych, regulacji przebiegu jezdni oraz w miejscach korekty profilu podłużnego

km 0+556 (20,0x5,70)	=	114,0
km 0+949 (20,0x5,70)	=	114,0
km 1+127(35,0x5,70)	=	199,5
W4 km 1+325 (42,4x0,8) + (25x0,4x2)	=	53,92
W5 km 1+438,5 (58,48x1,4) + (25,0x0,7x2)	=	116,87
W6 km 1+838 (50,26x0,8)+ (25,0x0,4x2)	=	60,21
zjazdu 58,0x4	=	<u>232,00</u>
Razem podbudowa		890,50 m²

2.2 Tylko górna warstwa podbudowy regulacja na łukach pionowych

km 0+24 1,0 (20,0x5,70)	114,00
km 0+393,0 (15,0x5,70)	85,50
km 0+683,5 (10,0x5,70)	57,00
km 0+8 18,5 25,0x5,70)	142,50
km 1+296,0 25,0x5,70)	142,50
km 1+804 (15,0x5,70)	85,50
Razem warstwa górna	627,00 m ²

2.3 Podbudowa brukowcowa

$$215,0 \times 5,5 = 1182,5 \text{ m}^2$$

2.4 Podbudowa żwirowa

$$10570,53 - (215,0 \times 5,5) + (1860,0 - 215,0) \times 0,2 = 9717,13 \text{ m}^2$$

2.5 Wykonanie nowej podbudowy

- pełna	890,5
- tylko w. górna	627,0
Razem	1517,5 m ²

2.6 Profilowanie istniejącej nawierzchni żwirowej

$$9717,13 - 1517,5 = 8199,63 \text{ m}^2$$

Nawierzchnia bitumiczna

1860,0x5,5	= 10230,00
W4 (0,6x42,41)+ (0,3x25,0x2)	40,45
W5 (1,2x38,48)+ (0,6x25,0x2)	76,18
zjazdy 4x56,0	224,00

Razem: 10570,63 m²

Spis działów przedmiaru

DZIAŁ I. Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8

Rozdział 1. Roboty przygotowawcze

Podrozdział 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych

Rozdział 2. Roboty ziemne

Podrozdział 1. Roboty ziemne zmechanizowane

DZIAŁ II. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych – grupa 45200000-9

Rozdział 1. Podbudowa

Podrozdział 1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża

Podrozdział 2. Podbudowa z kruszywa naturalnego

Rozdział 2. Nawierzchnia

Podrozdział 1. skropienie nawierzchni drogowych

Podrozdział 1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego

Rozdział 3. Roboty wykończeniowe

Podrozdział 1. Plantowanie skarp nasypów

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

OBIEKT : Przebudowa drogi gminnej nr 1039910B					
Kodpoz. przedm.	Numer SST	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek	Uwagi
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	451		
Rozdział 1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8			
<i>Podrozdział 1</i>		<i>Roboty pomiarowe</i>			
1.1.1.1.	D-01.01.01 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym km.0+000-1+860- 1,860km	km	1,860	
Rozdział 2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV. 45100000-8			
<i>Podrozdział 1</i>		<i>Roboty ziemne zmechanizowane</i>			
1.1.2.1.	D.02.01.01. 62	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - w gr.kat.III-IV z transportem urobku na odkład na odległość do 3km – wg załącznika do przedmiaru 653,96m3	m ³	654,0	
1.1.2.2.	D.02.03.01. 02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr.kat.III i IV z transportem urobku z odległości 3km. wraz z formowaniem i zagęszczeniem wg załącznika do przedmiaru - 139,5m3	m ³	139,5	
DZIAŁ II		ROBOTY BUDOWLANE	452		
Rozdział 1		D.04.00.00. POBUDOWA Kod CPV 45233000-9			
<i>Podrozdział 1</i>		<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</i>			
2.1.1.1	D-04.01.02 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gr.kat.II-IV (w obrębie nowej nawierzchni) wg załącznika do przedmiaru 1518m2	m ²	1518,0	
2.1.1.2	D-04.01.02 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gr.kat.II-IV (istniejąca nawierzchnia zwirowa) wg załącznika do przedmiaru 8200,0m2	m ²	8200,0	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

2.1.1.3	D-04.02.01 21	Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku w korycie grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm- 891,0m ²	m ²	891,0	
2.1.1.4	D-04.04.01 02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm- 891,0m ²	m ²	891,0	
2.1.1.5	D-04.04.01 23	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm- 891,0m ² +627,0m ² =1518,0m ²	m ²	1518,0	
Rozdział 2 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA Kod CPV. 45233000-9					
2.2.1.1	D-04.03.01 03	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonych (nawierzchnia brukowców) – 1183,0m ²	m ²	1183,0	
2.2.1.2	D-04.03.02 03	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych – 1183m ²	m ²	1183,0	
2.2.1.3	D-05.03.05 07	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odległości 5km- grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm.-=10571,0m ²	m ²	10571,0	
2.2.1.4	D-05.03.05 15	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	m ²	10571,0	
Rozdział 3 ROBORY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233280-5					
Podrozdział 1 Pobocza					
2.3.1.1.	D-06.01.01 03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III pobocza 1860,0x0,75x2=2790,0m ² + skarpy rowów 2500,0m ² = 5290,0m ²	m ²	5290,0	

Janów, kwiecień 2012



