

INWESTOR			
GMINA POMIECHÓWEK Z SIEDIBĄ W BRODACH PARCELACH , UL. SZKOLNA 1A 05-180 POMIECHÓWEK			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
P.H.U. „DROG – POL II” s.c. Poświętne ul. Podmiejska 7, 09-100 Płońsk			
OBIEKT			
Droga gminna w miejscowości Wójtostwo			
ZADANIE INWESTYCYJNE			
Remont drogi gminnej w miejscowości Wójtostwo od km 0+000 – 0+420			
działki nr: 267			
TEMAT OPRACOWANIA			
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA SŁUŻĄCA DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA			
BRANŻA			
DROGOWA			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	ZYGMUNT WIERZBICKI	WZDP 677/66	
OPRACOWAŁ:	inż. PAWEŁ SZYMAŃSKI	7342/Cie-20/92	

29 czerwiec 2008 r

SPIS ZAWARTOŚCI

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
2. PLAN SYTUACYJNY
3. PRZEKRÓJ NORMALNY
4. KOSZTORYS INWESTORSKI

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu drogi gminnej w miejscowości Wójtostwo, gmina Pomiechówek długości 1000 m.

Droga ta stanowi dojazd dla autobusu szkolnego, dowożącego dzieci do szkoły.

CPV – 45233226-9

W projekcie przyjęto następujące parametry projektowanych elementów drogi:

- klasa techniczna „D”
- kategorię ruchu KR 1.
- dopuszczalny nacisk na oś 100 kN
- prędkość projektowa 30 km/h.
- szerokość jezdni $1 \times 4,50 \text{ m} = 4,50 \text{ m}$
- przekrój jednospadowy o pochyleniu poprzecznym 2%

W skład robót wchodzi następujące prace:

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

a) Roboty pomiarowe długości 540 m.

Roboty pomiarowe – polegają na wytyczeniu remontowanego odcinka drogi w celu określenia osi, krawędzi jezdni. Jednostką obmiaru jest 1m.

2. PODBUDOWA

a) Korytowania pod poszerzenie jezdni.

Wykonanie koryta na szer. 0,70m, odwiezienie materiału z częściowym przetrzutem na pobocze.

Jednostką obmiarową jest m^2

b) Profilowanie podbudowy zwirowej.

Profilowanie i zagęszczenia podłoża bezpośrednio przed rozpoczęciem robót związanych z wykonaniem warstw nawierzchni.

Profilowanie polega na wyrównaniu mechanicznym istniejącego poszerzenia.

Jednostką obmiarową jest m^2

c) Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z gr. 10 cm

Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z materiału dowiezionego z ukopu, wyprofilowanie i zagęszczenie.

Jednostką obmiarową jest m^2

b) Górna warstwa podbudowy z gr. 15 cm

Roboty związanych z wykonywaniem podbudów z kruszyw stabilizowanych cementem o $R_m = 5 \text{ MPa}$.

Podbudowę z kruszyw stabilizowanych cementem należy wykonać gr. 15 cm z materiału dostarczonego z wytwórni.

Jednostką obmiarową jest m^2 (metr kwadratowy)

3. NAWIERZCHNIA

a) Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem

Skropienia podbudowy upłynnionym asfaltem szybkooparowywalnym wg PN-C-96173, wiązanie przed każdą warstwą nawierzchni.

Jednostką obmiarową jest: m² (metr kwadratowy) powierzchni skropionej.

b) Nawierzchnia bitumiczna wg normy PN-S-96025

- wyrównanie podbudowy z betonu asfaltowego w ilości 50 kg/m²
- ułożenie siatki stalowej z membraną slurry seal gr. 1 cm
- dolna warstwa z BA 0/16 mm, gr. 3 cm wg PN-S-96025
- górna warstwa nawierzchni z BA 0/16 mm, gr. 3 cm wg PN-S-96025

Nawierzchnia – wykonanie nawierzchni z masy mineralno – bitumicznej 3 cm wg normy PN-S-96025. Polega na pozyskaniu (bądź na wyprodukowaniu), dowozie w miejsce wbudowania, rozścielenia do profilu warstwami grubości 3 cm, oraz jej zagęszczenia.

Jednostka obmiaru – 1 m².

4. Oznakowanie pionowe

Ustawienie znaków – polega na pozyskaniu, dostarczeniu znaków na rurkach \varnothing 2 cale, wytyczenie miejsca ustawienia, wykop gruntu, zamocowanie kompletnego znaku.

Prowadzenia robót związanych z wykonywaniem i odbiorem oznakowania pionowego stosowanego na drogach, w postaci:

- znaków ostrzegawczych szt. 1

Jednostka obmiaru 1 kompletny znak z rurką i uchwytyami.

5. Pełna obsługa geodezyjna

Pełna obsługa geodezyjna zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. nr 240 z 2005 roku poz. 2027).