

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

На основание предложение на община Струмяни и Од "Земеделие" гр. Благоевград и след изготвяне на работен проект и издадено Разрешение за строеж № 3/04.02.2010 г. от Община Струмяни, на основание провеждането на мероприятия по чл.8 от ЗОЗЗ от МЗХ възлагаме **строителството** за обект: „Ремонт на селскостопански път, имоти с номера 000240, 000239, 000230 и 000212 в землището на с. Илинденци“.

Прилагаме Обяснителната записка от проекта на част Пътна за най-добро запознаване със съществуващите условия на място.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ОНТ НА СЕЛСКОСТОПАНСКИ ПЪТ В ЗЕМЛИЩЕТО НА СЕЛО ИЛИНДЕНЦИ

ВИД СМР	Мярка	К-во
"Ремонт на селскостопански път в землището на с.Илинденци"	бр.	1.00
ПОДГОТОВКА НА ЗЕМНА ОСНОВА	м2	9 230,00
ИЗКОП НА НЕПОДХОДЯЩИ ЗЕМНИ ПОЧВИ И ДЕПониРАНЕ	м2	923,00
НАСИП И УПЛЪТНЯВАНЕ ЗА 30 - ЗЕМНИ ПОЧВИ ОТ ИЗКОП	м2	923,00
ИЗКОП И ДЕПониРАНЕ НА ЗЕМНИ ПОЧВИ	м3	970,00
ИЗКОП НА НЕПОДХОДЯЩИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ЗА НАСИП	м3	260,00
КОФРАЖ ВСИЧКИ ВИДОВЕ СТОМАНОБЕТОННИ ПЛОЧИ ПРИ лу15СМ ЗА НАПРАВА НА ВОДОСТОК	м2	84,00
ПОДЛОЖКИ ОТ ЗЕМЯ И ПЯСЪК ЗА ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ	м3	4,80
ПОЛАГАНЕ БУТОБЕТОН В ОСНОВИ И НАДОСНОВНИ СТЕНИ НА ВОДОСТОК	м3	30,96
ПОЛАГАНЕ БЕТОН М200 ФИЛЦОВ - ЗА ВОДОСТОК	м3	13,04
ПОЛАГАНЕ БЕТОНОВИ ТРЪБИ ф60СМ	м	12,00
ПОЛАГАНЕ БЕТОНОВИ ТРЪБИ ф80СМ	м	12,00
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАПРЕЧНИЯ ПРОФИЛ - НАСИП НЕГОДНИ ПОЧВИ	м3	260,00
ОСНОВА ОТ ТРОШЕНО-КАМЕННА НАСТИЛКА	м3	5 480,00

Обект : "Ремонт на селскостопански път

в землището на с.Илинденци", община

Струмяни, област Благоевград

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА РАЗРАБОТКАТА

Проектът е изготвен по искане на Възложителя и неговата цел е сега изграденият път от земно легло да бъде реконструиран и се положи настилка от баластра с цел обслужване на селскостопанското производство на около 1000 дка земеделска земя.

1. Ситуация

Пътят се изгражда с трасе по приложените скици от Възложителя с цел да се избегне отчуждаване на имоти.

2. Технически параметри

Техническите параметри бяха уточнени в протокол между представители на община Струмяни, РДХ – Благоевград и Проектанта съгласно "Норми за проектиране на селскостопански пътища и ЗУТ с който определя: Категория на пътя по предназначение – второстепенен, категория на пътя по ЗУТ – IV категория, категория на пътя според релефа – I категория – равнинен терен, категория на пътя по интензивност на движението – много лека. Ширина на пътното платно 4м. Лента за движение 1 x 3.00м.

3. Състояние на настилката

Няма настилка. Изградено е само земното легло което е много лошо състояние.

4. Малки и големи съоръжения

В разглеждания участък от пътя, няма изградени малки или големи съоръжения

II. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

1. Опорен полигон

Опорния полигон се състои от трайно стабилизирани полигонови точки. Опорният полигон е проектиран и изпълнен, като полигонов ход, включен в точки от държавната триангулация.

2. Ситуационно решение

При проектиране на ситуационното решение е търсено максимално запазване на съществуващата ситуация с цел избягване отчуждаването на имоти.

Проектната скорост е 25км/час.

3. Нивелетно решение

Нивелетата е решена по класически начин. Терена е равнинен. Минималният наклон е 0.50%, а максималният 0.69%. Допуснатите минимални радиуси за вертикалните криви са:

$R_{изп} = 1000\text{м}$ за изпъкнала крива

$R_{вдл} = 1000\text{м}$ за вдлъбната крива

4. Типов напречен профил

Габаритът на пътя е решен както следва:

- лента за движение -- 1 x 3.00м

- банкети -- 2 x 0.50м

Обща ширина = 4.00м

Дължината на пътя е

Конструкцията на настилката е дадена в типовите напречни профили и се състои от баластра с дебелина над 0.35м

5. Отводняване

По целия участък на пътя минава отводнителен канал, затова е предвидено пътя да се изпълни в правите участъци с едностранен напречен наклон от 1% към отводнителния канал. Предвидени са за изграждане 1 брой водосток Ф-50 и три броя водостоци Ф-80.

6. Принадлежности на пътя

Предпазна стоманена еластична ограда, вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка не са необходими..

7. Проектът е съгласуван с ОСЗГ и община Струмяни

Трасирането на пътя да стане по координати по дадените трасировъчни данни за точките от полигоновите точки.

При изпълнение на обекта за изходни репери да се ползват посочените в опорния полигон точки.

Начините за обезопасяване на всички видове работи, предвиждащи се в проекта, са регламентирани в "Наредба N: 2 от 22 Март 2004 година, за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи", която е задължителна и трябва да се спазва стриктно.