

„INBUD” S.C.
PROJEKTY NADZORY OBSŁUGA INWESTYCJI
ul. Kasztelańska 1, 58-316 Wałbrzych
tel./fax. 074 841 18 66, 0 504 043 899, e-mail: terrainbud@o2.pl

NIP: 886-000-66-09

REGON: 890007270

NR EWIDENCYJNY DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ 25056/01

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja :

PRZEBUDOWA DROGI W STAREJ BIAŁCE
DZ. NR 31 W KM 0+000 - 0+250
(INTENSYWNE OPADY DESZCZU – LUTY,
MARZEC 2012R)

Obiekt : DROGA WEWNĘTRZNA

Inwestor: GMINA LUBAWKA
PL. WOLNOŚCI 1, 58-420 LUBAWKA

Adres inwestycji: DZIAŁKA NR 31 OBR. STARA BIAŁKA
GMINA LUBAWKA

		Podpis
<u>Opracowała:</u>	mgr inż. Małgorzata Staręga Upr. bud. nr ewid.266/DOŚ/13	

Data opracowania: październik 2014

Spis treści

- 1 . Ogólna charakterystyka inwestycji**
- 2 . Przedmiar robót**

1. Ogólna charakterystyka inwestycji

1. Wstęp

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przedmiar robót dla zadania pn: „***PRZEBUDOWA DROGI W STAREJ BIAŁCE DZ. NR 31 W KM 0+000 – 0+250 (INTENSYWNE OPADY DESZCZU – LUTY, MARZEC 2012R)***”.

1.2. Inwestor

GMINA LUBAWKA
PL. WOLNOŚCI 1, 58 – 420 LUBAWKA

1.3. Lokalizacja inwestycji

Przebudowywana droga zlokalizowana jest we wsi Stara Białka, w południowo - zachodniej Polsce na terenie województwa dolnośląskiego. Przedmiotowa inwestycja mieści się w granicach działki drogowej nr 31 obr. Stara Białka Gmina Lubawka.

1.4. Podstawowy zakres inwestycji

Zakres inwestycji dotyczy :

- zabiegów pielęgnacyjnych drzew,
- wykonania koryta pod konstrukcję nawierzchni,
- profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
- wykonania warstwy odcinającej z kamienia naturalnego łamanego 0/63 gr 30 cm na całej długości drogi i zjazdach,
- wykonania nowej nawierzchni tłuczniowej 31,5/63 gr 20 cm wraz z zaklinowaniem kliniec 0/16 na całej długości drogi i zjazdach,
- wykonania poboczy,
- regulacja odwodnienia poprzez oczyszczenie istniejących rowów, wymianę przepustów będących w złym stanie technicznym wraz ze ściankami czołowymi,
- umocnienia skarp rowów i dna rowów.

1.5. Istniejące zagospodarowanie terenu

Analizowana droga gminna przebiega we wsi Stara Białka w Gminie Lubawka. Przebudowa dotyczy odcinka drogi od km 0+000 do km 0+250. Całkowita długość przebudowy wynosi 250,0 m. Szerokość 3,0 m. Droga wyposażona w obustronne pobocza oraz rowy przydrożne. Istniejąca nawierzchnia tłuczniowa grubości od 4-6 cm. Ogólny stan nawierzchni można określić jako zły, a miejscami bardzo zły. W drodze występują uszkodzenia w postaci zapadnięć. Z uwagi na średnie obciążenie ruchem należy przyjąć, że głównym powodem złego stanu nawierzchni jest słabe podłoże gruntowe oraz czynniki atmosferyczne. Bardzo istotną rzeczą jest brak odpowiedniego odwodnienia jezdni wynikający z zawyżonych poboczy oraz odwodnienia korpusu drogi wynikające z niedrożności rowów.

1.6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 31 we wsi Stara Białka nie obejmuje zmiany przebiegu drogi w planie. Przebudowa drogi polegała będzie na wykonaniu korytowania oraz wykonaniu nowej warstwy odsączającej i nawierzchni tłuczniowej.

Projekt obejmuje również regulację odwodnienia poprzez oczyszczenie przydrożnych rowów, wymianę przepustów będących w złym stanie technicznym wraz z ściankami czołowymi.

1.7. Zestawienie powierzchni i długości

- powierzchnia drogi (nawierzchnia tłuczniowa) : ~ 753,0 m²
- pow. zjazdów (nawierzchnia tłuczniowa) : ~ 42,0 m²
- długość rowu (istniejących) do oczyszczenia : ~ 130,0 mb

1.8. Parametry projektowanego układu drogowego

Przekrój drogi wewnętrznej

-	Warstwa nawierzchni	Tłuczeń 31,5/63 wraz z zaklinowaniem 0/16	gr. 20 cm
-	Warstwa odcinająca	Kruszywo naturalne łamane 0/63	gr. 30 cm
-	Pobocza	Kruszywo naturalne łamane 4/31,5	gr. 15 cm

Przekrój na zjazdach

-	Warstwa nawierzchni	Tłuczeń 31,5/63 wraz z zaklinowaniem 0/16	gr. 20 cm
-	Warstwa odcinająca	Kruszywo naturalne łamane 0/63	gr. 30 cm
-	Pobocza	Kruszywo naturalne łamane 4/31,5	gr. 15 cm

Zestawienie lokalizacji i powierzchni zjazdów:

- str. lewa km 0+089,0 pow. – 8,0 m²,
- str. prawa km 0+110,0 pow. – 6,0 m²,
- str. prawa km 0+165,0 pow. – 28,0 m²,

2. Przedmiar robót

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ POZYCJI
1	1	2	3	4	5	6
1		WYMAGANIA OGÓLNE				0
1.1	D-00.00.00	Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, tymczasowa organizacja ruchu, nadzory branżowe, obsługa geodezyjna	kpl.	1		
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,250000		
2.2	D-01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów rurowych, (rura betonowa pod drogą Fi·60·cm oraz rura PHED Fi.40.cm wraz z wywozem na składowisko(+opłata za składowanie))	m	13,500000		
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	D-03.01.03a	Wykonanie nowych przepustów rurowych pod jezdnią drogi i zjazdem z rur HDPE fi 600	m	13,500000		
3.2	D-03.01.03a	Wykonanie ścianek czołowych dla rur Fi·600·mm	szt	4,000000		
4		PODBUDOWA				
4.1	D-04.01.01	Wykonanie, wyprofilowanie i zagęszczenie koryta pod projektowaną nawierzchnię głębokość koryta 40 cm poniżej istniejącego poziomu terenu (droga + zjazdy) wraz z wywozem na składowisko (+opłata za składowanie)	m2	804,000000		
4.2	D-04.04.02	Warstwa odcinająca z niesortu kamiennego 0/63, , grubość warstwy po zagęszczeniu 30·cm	m2	804,000000		
5		NAWIERZCHNIA				
5.1	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni tłuczniowej z kamienia łamanego 31,5/63 wraz zaklinowaniem 0/16, grubość warstwy po zagęszczeniu 20	m2	753,000000		
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	D-06.03.01	Ścinaanie poboczy wraz z wykonaniem poboczy z kamienia naturalnego łamanego 4/31,5, grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	375,000000		
6.2	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm	m	130,000000		
7		ELEMENTY odwodnienia				
7.1	D-06.01.03	Umocnienie dna rowu kostką granitową (w obrębie przepustów) na betonie	mb	12,000000		
7.2	D-06.01.03	Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi (obustronne) w obrębie przepustów na podsypce cementowo-piaskowej	mb	12,000000		
7.3	D-06.01.03	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym (w obrębie drzew) na betonie	mb	50,000000		
7.4	D-06.01.03	Umocnienie skarp rowu narzutem kamiennym (obustronne) w obrębie drzew na podsypce cementowo – piaskowej	mb	50,000000		
8		ZIELEŃ				
8.1	D-01.00.00	Zabiegi pielęgnacyjne drzew	szt	8,000000		
RAZEM NETTO						0,00 zł
PODATEK VAT 23%						0,00 zł