

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża	Drogowa
Temat projektu	Utwardzenie nawierzchni drogi w leśnictwie Biały Dwór, oddział 265
Lokalizacja	82-500 Kwidzyn, gmina Kwidzyn, powiat kwidzyński
Działki	265/2– obręb 0021 Podzamcze 361/1 – obręb 0025 Tychnowy
Inwestor	Nadleśnictwo Kwidzyn ul. Braterstwa Narodów 67 82-500 Kwidzyn
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
Wartość robót			

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracowanie			

Dane:

1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1.1 Stan istniejący.

W stanie istniejącym, zlokalizowana jest nieutwardzona droga na skraju lasu, przy drodze gminnej (ul. Leśnej) o nawierzchni z płyt betonowych wielootworowych. Droga porośnięta jest zielenią niską i obecnie nie spełnia swoich funkcji ze względu na wymiary i brak utwardzonej nawierzchni.

W stanie istniejącym, występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, kanalizacyjna projektowana oraz elektroenergetyczna napowietrzna po drugiej stronie istniejącej drogi gminnej.

Zaleca się geodezyjne zlokalizowanie uzbrojenia podziemnego a także prowadzenie robót ziemnych w obrębie uzbrojenia w sposób ręczny.

1.2 Stan projektowany

1.2.1 Plan sytuacyjny

Zaprojektowano utwardzenie drogi o szerokości 8,0 – 33,0 m, długości 30,0 m i nawierzchni z gruzu betonowego – warstwa gr. 15 cm. Połączenie drogi z istniejącą nawierzchnią drogi gminnej zaprojektowano w postaci łuków o promieniu $R=12,5$ m. Istniejącą zielenią niską oraz pniami po drzewach przeznaczono do usunięcia.

2 ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

1. Podstawa prawna.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. /Dz. U. Nr 130, Poz. 1389/.

2. Dane do kosztorysu.

2.1 Opis i ilość robót przyjęto w oparciu o ...

2.2 Wartość robót wyceniona została metodą ...

2.3 Wartość robót została podana na podstawie ...

3. Zbiorcze zestawienie kosztów

	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
Wartość robót			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UTWARDZENIE NAWIERZCHNI DROGI LEŚNEJ W LESNICTWIE BIAŁY DWÓR, oddz. 265					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna w czasie realizacji zadania, odtworzenie pasa drogowego i osi drogi 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-02 d.1 0201-03 analogia	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami pod kable energetyczne i teletechniczne. 21	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
3	KNR 2-01 d.1 0108-03 analogia	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i poszycia wraz z napotkanymi karpinami 0,0350	ha ha	 0,035	
				RAZEM	0,035
4	KNR 2-31 d.1 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
2		NAWIERZCHNIA DROGI			
5	KNR 2-01 d.2 0202-01	Roboty ziemne - zdjęcie humusu i ściółki, średnia głębokość 15 cm, z wykorzystaniem urobku w obrębie budowy, 350*0,15	m ³ m ³	 52,500	
				RAZEM	52,500
6	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 330,0	m ² m ²	 330,000	
				RAZEM	330,000
7	KNR 2-31 d.2 0204-01 0204-02 analogia	Wyrównanie podbudowy z gruzu kruszonego z gruzu betonowego kruszonego średnio 15 cm 330,0	m ² m ²	 330,000	
				RAZEM	330,000
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
8	KNR 2-31 d.3 0204-03 analogia	Utwardzenie poboczy drogi z gruzu betonowego kruszonego, lokalne wzmocnienie podbudowy, grubość po zagęszczeniu 10 cm 50,0	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
4		WYKONANIE GEODEZJI POWYKONAWCZEJ ZADANIA			
9	d.4 analiza własna	Geodezja powykonawcza wykonanego zadania 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
UTWARDZENIE NAWIERZCHNI DROGI LEŚNEJ W LESNICTWIE BIAŁY DWÓR, oddz. 265						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna w czasie realizacji zadania, odtworzenie pasa drogowego i osi drogi	kpl	1		
2 d.1	KNR 5-02 0201-03 analogia	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami pod kable energetyczne i teletechniczne.	m	21		
3 d.1	KNR 2-01 0108-03 analogia	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i poszycia wraz z napotkanymi karpinami	ha	0,0350 = 0,035		
4 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	70		
2		NAWIERZCHNIA DROGI				
5 d.2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne - zdjęcie humusu i ściółki, średnia głębokość 15 cm, z wykorzystaniem urobku w obrębie budowy.	m ³	350*0,15 = 52,500		
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	330,0		
7 d.2	KNR 2-31 0204-01 0204-02 analogia	Wyrównanie podbudowy z gruzu kruszonego z gruzu betonowego kruszonego średnio 15 cm	m ²	330,0		
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
8 d.3	KNR 2-31 0204-03 analogia	Utwardzenie poboczy drogi z gruzu betonowego kruszonego, lokalne wzmocnienie podbudowy, grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	50,0		
4		WYKONANIE GEODEZJI POWYKONAWCZEJ ZADANIA				
9 d.4	analiza własna	Geodezja powykonawcza wykonanego zadania	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: