

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża	Drogowa
Temat projektu	Utwardzenie nawierzchni drogi w leśnictwie Biały Dwór, oddział 266
Lokalizacja	82-500 Kwidzyn, gmina Kwidzyn, powiat kwidzyński
Działki	266/2, 266/4 – obręb 0021 Podzamcze
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			

Data:

1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1.1 Stan istniejący.

W stanie istniejącym, zlokalizowana jest nieutwardzona droga wewnątrz lasu, przy drodze gminnej Tychnowy – Podzamcze o nawierzchni bitumicznej. Teren porośnięty 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 telekomunikacyjna.

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 5,5 – 34,0 m, długości 60,0 m i nawierzchni z gruzu betonowego – warstwa gr. 15 cm. Połączenie drogi z istniejącą nawierzchnią drogi gminnej zaprojektowano w postaci łuków o promieniu $R=7,0$ m i $R=20,0$ m. Istniejącą zielenią niską oraz pnie po drzewach przeznaczono do usunięcia. Na połączeniu drogi z istniejącą nawierzchnią bitumiczną drogi gminnej zaprojektowano opornik betonowy 15x25 cm na ławie z betonu C12/15.

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 LEŚ, BIAŁY DWÓR, ODDZ.266					
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	kpl		
		1	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.	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
3	KNR 2-01 d.1 0108-03 analogia	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i poszycia wraz z napotkanymi karpinami	ha		
		0,0575	ha	0,058	
				RAZEM	0,058
4	KNR 2-31 d.1 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		120,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000
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,	m³		
		575*0,15	m³	86,250	
				RAZEM	86,250
6	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
		565,0	m²	565,000	
				RAZEM	565,000
7	KNR 6 d.2 0403-03 analogia	Oporniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8	KNR 2-31 d.2 0204-01 0204-02 analogia	Wyrównanie podbudowy z gruzu kruszonego z gruzu betonowego kruszonego średnio 15 cm	m²		
		565	m²	565,000	
				RAZEM	565,000
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9	KNR 2-31 d.3 0204-03 analogia	Utwardzenie poboczy drogi z gruzu betonowego kruszonego, lokalne wzmocnienie podbudowy, grubość po zagęszczeniu 10 cm	m²		
		75,0	m²	75,000	
				RAZEM	75,000
4		WYKONANIE GEODEZJI POWYKONAWCZEJ ZADANIA			
10	analiza d.4 własna	Geodezja powykonawcza wykonanego zadania	kpl		
		1	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 LEŚ, BIAŁY DWÓR, ODDZ.266						
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	kpl	1		
2	KNR 5-02 d.1 0201-03 analogia	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami pod kable energetyczne i teletechniczne.	m	28		
3	KNR 2-01 d.1 0108-03 analogia	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i poszycia wraz z napotkanymi karpinami	ha	0,0575 = 0,058		
4	KNR 2-31 d.1 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	120,0		
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,	m ³	575*0,15 = 86,250		
6	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	565,0		
7	KNR 6 d.2 0403-03 analogia	Oporniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,0		
8	KNR 2-31 d.2 0204-01 0204-02 analogia	Wyrównanie podbudowy z gruzu kruszonego z gruzu betonowego kruszonego średnio 15 cm	m ²	565		
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
9	KNR 2-31 d.3 0204-03 analogia	Utwardzenie poboczy drogi z gruzu betonowego kruszonego, lokalne wzmocnienie podbudowy, grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	75,0		
4		WYKONANIE GEODEZJI POWYKONAWCZEJ ZADANIA				
10	d.4 analiza własna	Geodezja powykonawcza wykonanego zadania	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: