

(Pieczęć Wykonawcy)

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ KOŁAKÓW – SOKOŁÓWEK (GMINA DĄBRÓWKA)

WARTOŚĆ ROBÓT:	NETTO: zł	<u>BRUTTO:</u> zł
OBIEKT:	DROGA GMINNA	
LOKALIZACJA:	KOŁAKÓW, SOKOŁÓWEK	
BRANŻA:	DROGOWA	
FAZA:	PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY	
INWESTOR:	GMINA DĄBRÓWKA ul. T. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	
OPRACOWAŁ KALKULACJE:		
DATA OPRACOWANIA:		

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Ogólną charakterystykę projektowanych robót budowlanych
2. Przedmiar robót.
3. Tabelę wartości elementów scalonych.
4. Kosztorys ofertowy sporządzony metodą uproszczoną.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres robót przewiduje:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- wykonanie warstwy odsączającej z podsypki piaskowej na poszerzeniu drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, szerokość 2,6 m
- wykonanie warstwy podbudowy na poszerzeniu drogi z gruzu betonowego zagęszczonego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, szerokość 2,6 m,
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie w 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 5,5 m,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/16, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm szerokości 5,0 m,
- obustronne uzupełnianie poboczy pospółką żwirową o średniej grubości warstwy około 5 cm i szerokości 0,25 m każde z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym,
- wykonanie stałego oznakowania drogi.

UWAGA.

Przedmiar robót jest jedynie elementem pomocniczym przy wykonywaniu kalkulacji ofertowej. Ważnym elementem kalkulacji cenowej jest wizyta potencjalnego Wykonawcy w terenie przyszłych robót celem rzetelnej wyceny robót budowlanych.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Kołaków – Sokołówek (Gmina Dąbrówka)

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,57
1.2	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod poszerzenie drogi, wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca [(570 x 2,6) x 0,35]	m ³	518,50
2. PODBUDOWA JEZDNI				
2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie [570 x 2,6]	m ²	1.482,00
2.2	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z podsypki piaskowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm [570 x 2,6]	m ²	1.482,00
2.3	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm [570 x 2,6]	m ²	1.482,00
2.4	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [570 x 5,5]	m ²	3.135,00
3. NAWIERZCHNIA JEZDNI				
3.1	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie nawierzchni istniejącej emulsją asfaltową [570 x 5,0 + 5]	m ²	2.855,00
3.2	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej gr. 5 cm – frezowanie nawierzchni na zakładkach (połączeniu z istniejąca jezdnią o nawierzchni asfaltowej), wraz z wywozem urobku na odległość, która określi Wykonawca [1,0 x 5,0]	m ²	5,00
3.3	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/16 grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (dla ruchu kategorii KR1) z własnym transportem betonu asfaltowego [570 x 5,0 + 5]	m ²	2.855,00
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy pospółką żwirową szerokości 0,25 m o średniej grubości warstwy około 5 cm z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym [570 x 0,25 x 2 x 0,05]	m ³	14,25
5. OZNAKOWANIE DROGI				
5.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	3

5.2	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych ostrzegawczych i zakazu do gotowych słupków [A-30, B-33 x 2 szt.]	szt.	1
5.3	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz tabliczek informacyjnych do gotowych słupków [T-1 („Koniec naw. asfaltowej”)]	szt.	1

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej Kołaków – Sokołówek (Gmina Dąbrówka)

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jednost.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,57		
1.2	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod poszerzenie drogi, wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	m ³	518,50		
Razem pozycja 1.						
2. PODBUDOWA JEZDNI						
2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m ²	1.482,00		
2.2	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z podsypki piaskowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1.482,00		
2.3	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1.482,00		
2.4	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3.135,00		
Razem pozycja 2.						
3. NAWIERZCHNIA JEZDNI						
3.1	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie nawierzchni istniejącej emulsją asfaltową	m ²	2.855,00		
3.2	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej gr. 5 cm – frezowanie nawierzchni na zakładkach (połączeniu z istniejącą jezdnią o nawierzchni asfaltowej), wraz z wywozem urobku na odległość, która określi Wykonawca)	m ²	5,00		
3.3	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/16 grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (dla ruchu kategorii KR1) z własnym transportem betonu asfaltowego	m ²	2.855,00		
Razem pozycja 3.						

4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

4.1	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy pospółką żwirową szerokości 0,25 m o średniej grubości warstwy około 5 cm z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym	m ³	14,25		
-----	------------	--	----------------	-------	--	--

Razem pozycja 4.**5. OZNAKOWANIE DROGI**

5.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	3		
5.2	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych ostrzegawczych i zakazu do gotowych słupków [A-30, B-33 x 2 szt.]	szt.	3		
5.3	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz tabliczek informacyjnych do gotowych słupków [T-1 („Koniec naw. asfaltowej”)]	szt.	1		

Razem pozycja 5.**RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (pozycje: 1 – 5)****+ 23 % PODATKU VAT****OGÓŁEM KOSZTY ROBÓT BRUTTO**

**TABELA WARTOŚCI
ELEMENTÓW SCALONYCH**

**Przebudowa drogi gminnej
Kołaków – Sokołówek (Gmina Dąbrówka)**

Lp.	Opis robót	Wartość robót netto
1.	Roboty przygotowawcze i ziemne	
2.	Podbudowa drogi	
3.	Nawierzchnia drogi	
4.	Roboty wykończeniowe	
5.	Oznakowanie drogi	
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO [ZŁ]		