

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TROJANY (GMINA DĄBRÓWKA)

WARTOŚĆ ROBÓT:	NETTO:	<u>BRUTTO:</u>
OBIEKT:	DROGA GMINNA	
LOKALIZACJA:	GMINA DĄBRÓWKA ul. T. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	
CPV:	45100000-8, 45230000-8 45233000-9, 45233280-5	
INWESTOR:	GMINA DĄBRÓWKA ul. T. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	
OPRACOWAŁ KALKULACJE:		

OPRACOWANIE ZAWIERA:

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres robót przewiduje:

- roboty przygotowawcze i ziemne,
- wykonanie części przelotowej przepustu jednootworowego z kielichowych rur betonowych WIPRO ϕ 50 cm i długości $L=6,5$ m łączonych na uszczelki wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z betonu B-10 i ścianek czołowych z betonu B-20 pod drogą,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie szerokości 5,2 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/16 szerokości 5,10 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/12,8 szerokości 5 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm,
- obustronne uzupełnianie poboczy pospółką żwirową o średniej grubości warstwy około 10 cm i szerokości 0,50 m każde z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym,
- wykonanie stałego oznakowania drogi.

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowy drogi gminnej w miejscowości Trojany (Gmina Dąbrówka)

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE Kod CPV: 45100000-8				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,23
1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem karpiny oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 15 km	szt.	12
1.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie z transportem (wywozem) urobku na odkład na odległość do 15 km	m ³	42,00
1.4	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej istniejącego przepustu z rur betonowych pod drogą z uprzednim odkopaniem wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km	mb	6,0
2. ELEMENTY ODWODNIENIA Kod CPV: 45230000-8				
2.1	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu jednootworowego z kielichowych rur betonowych WIPRO ϕ 50 cm i długości L=6,5 m łączonych na uszczelki wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z betonu B-10 pod drogą	mb	6,5
2.2	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowej z betonu B-20 dla przepustu z rur betonowych WIPRO ϕ 50 cm (2 sztuk) wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m ³	6,28
3. PODBUDOWA Kod CPV: 45233000-9				
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m ²	1.196,00
3.2	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie szerokości 5,20 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1.196,00
3.3	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie nawierzchni podbudowy emulsja asfaltową	m ²	1.196,00
4. NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45233000-9				
4.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/16 szerokości 5,10 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport masy samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 30 km	m ²	1.173,00
4.2	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 szerokości 5,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport masy samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 30 km	m ²	1.150,00

5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV: 45100000-8

5.1	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy pospółką żwirową o średniej grubości warstwy około 10 cm i szerokości 0,50 m z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym	m ³	37,00
-----	------------	---	----------------	-------

6. OZNAKOWANIE DROGI

Kod CPV: 45233280-5

6.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	5
6.2	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych ostrzegawczych do gotowych słupków	szt.	5

KOSZTORYS OFERTOWY

przebudowy drogi gminnej w miejscowości Trojany (Gmina Dąbrówka)

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jednost.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8						
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,23		
1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem karpiny oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 15 km	szt.	12		
1.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie z transportem (wywozem) urobku na odkład na odległość do 15 km	m ³	42,00		
1.4	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej istniejącego przepustu z rur betonowych pod drogą z uprzednim odkopaniem wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km	mb	6,0		
Razem pozycja 1.						
2. ELEMENTY ODWODNIENIA Kod CPV: 45230000-8						
2.1	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu jednotworowego z kielichowych rur betonowych WIPRO ϕ 50 cm i długości L=6,5 m łączonych na uszczelki wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z betonu B-10 pod drogą	mb	6,5		
2.2	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowej z betonu B-20 dla przepustu z rur betonowych WIPRO ϕ 50 cm (2 sztuk) wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m ³	6,28		
Razem pozycja 2.						
3. PODBUDOWA Kod CPV: 45233000-9						
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m ²	1.196,00		
3.2	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie szerokości 5,20 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1.196,00		
3.3	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie nawierzchni podbudowy emulsją asfaltową	m ²	1.196,00		

Razem pozycja 3.					
4. NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45233000-9					
4.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/16 szerokości 5,10 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport masy samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 30 km	m ²	1.173,00	
4.2	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 szerokości 5,0 m, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport masy samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 30 km	m ²	1.150,00	
Razem pozycja 4.					
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8					
5.1	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy pospółką żwirową o średniej grubości warstwy około 10 cm i szerokości 0,50 m z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym	m ³	37,00	
Razem pozycja 5.					
6. OZNAKOWANIE DROGI Kod CPV: 45233280-5					
6.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	5	
6.2	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych ostrzegawczych do gotowych słupków	szt.	5	
Razem pozycja 6.					
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (pozycje: 1 – 6)					
+ 22 % PODATKU VAT					
OGÓŁEM KOSZTY ROBÓT BRUTTO					

**TABELA WARTOŚCI
ELEMENTÓW SCALONYCH**

przebudowy drogi gminnej w miejscowości Trojany (Gmina Dąbrówka)

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