

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ TROJANY - LASKÓW (GMINA DĄBRÓWKA)

WARTOŚĆ ROBÓT:	NETTO: zł	<u>BRUTTO:</u> zł
OBIEKT:	DROGA GMINNA	
LOKALIZACJA:	TROJANY działka nr ewid. 41/2	LASKÓW działki nr ewid. 713, 504, 567
CPV:	45100000-8, 45233000-9, 45233280-5	
INWESTOR:	GMINA DĄBRÓWKA ul. T. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:		

OPRACOWANIE ZAWIERA:

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres robót przewiduje:

- roboty przygotowawcze i ziemne,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/16, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/12,8, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm,
- obustronne uzupełnianie poboczy pospółką żwirową o średniej grubości warstwy około 10 cm i szerokości 0,75 każde z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym,
- wykonanie stałego oznakowania drogi.

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowy drogi gminnej Trojany – Lasków (Gmina Dąbrówka)

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
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	0,888
1.2	D-01.01.01	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1
2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45100000-8				
2.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na odkład samochodami [według tabeli robót ziemnych]	m ³	151,0
2.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem poprzecznym urobku na nasyp na odległość do 1 km [według tabeli robót ziemnych]	m ³	100,0
2.3	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III wraz z formowaniem i zagęszczaniem mechaniczne nasypów i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą [według tabeli robót ziemnych]	m ³	100,0
3. PODBUDOWA Kod CPV: 45233000-9				
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie [888x5,3+90]	m ²	4.796,40
3.2	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm [888x5,3+90]	m ²	4.796,40
3.3	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie nawierzchni podbudowy emulsja asfaltową [888x5,1+85]	m ²	4.613,80
4. NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45233000-9				
4.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/16, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport masy samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 30 km [888x5,1+85]	m ²	4.613,80
4.2	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport masy samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 30 km [888x5,0+81]	m ²	4.521,00
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8				

5.1	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy pospółką żwirową o średniej grubości warstwy około 10 cm z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym [888x0,75x2x0,1]	m ³	133,20
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.	3
6.2	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych ostrzegawczych do gotowych słupków [A-7, A-6b, A-6c]	szt.	3

KOSZTORYS OFERTOWY

przebudowy drogi gminnej Trojany – Lasków (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	0,888		
1.2	D-01.01.01	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1		
Razem pozycja 1.						
2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45100000-8						
2.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na odkład samochodami	m ³	151,0		
2.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem poprzecznym urobku na nasyp na odległość do 1 km	m ³	100,0		
2.3	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III wraz z formowaniem i zagęszczaniem mechaniczne nasypów i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą	m ³	100,0		
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	4.796,40		
3.2	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4.796,40		
3.3	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie nawierzchni podbudowy emulsja asfaltową	m ²	4.613,80		
Razem pozycja 3.						
4. NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45233000-9						
4.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/16, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport masy samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 30 km	m ²	4.613,80		

4.2	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport masy samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 30 km	m ²	4.521,00		
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 z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym	m ³	133,20		
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.	3		
6.2	D-07.02.01	Zamontowanie tarcz znaków drogowych ostrzegawczych do gotowych słupków	szt.	3		
Razem pozycja 6.						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (pozycje: 1 – 6)						
+ 22 % PODATKU VAT						
OGÓŁEM KOSZTY ROBÓT BRUTTO						

**TABELA WARTOŚCI
ELEMENTÓW SCALONYCH**

przebudowy drogi gminnej Trojany – Lasków (Gmina Dąbrówka)

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