

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 4742P Dębe - Szkurłaty**

Obiekt : **Droga gminna 4742P**

Adres : **Dębe-Szkurłaty, gmina Żelazków**

<b>Roboty drogowe</b>
-----------------------

Inwestor : **Gmina Żelazków**

Adres : **Żelazków 138, 62-817 Żelazków**

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : .....

Podatek VAT ..... % : .....

Wartość robót ogółem : .....

Słownie : .....

Opracował : .....

Sprawdził : .....

## Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 4742P Dębe - Szkurlaty

Obiekt : Droga gminna 4742P

Adres : Dębe-Szkurlaty, gmina Żelazków

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty ziemne, przygotowawcze i rozbiórkowe .....	
2	Zjazdy - przełożenie nawierzchni .....	
3	Wyrównanie i nadanie profilu drogi .....	
4	Warstwa ściernalna na całym odcinku drogi .....	
5	Wymiana podbudowy w obrębie przepustu pod drogą .....	
6	Pobocza .....	
7	Rów do odmulenia .....	
Razem :		.....

Wartość kos.....

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 4742P Dębe - Szkurląty  
 Obiekt : Droga gminna 4742P  
 Adres : Dębe-Szkurląty, gmina Żelazków

## KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 1 Roboty ziemne, przygotowawcze i rozbiórkowe

1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,736 km			
2	Pozycja Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość do 10cm na zimno przy użyciu frezarki. Frezowina do wykorzystania na placu budowy do umocnień itp.	18,000 m2			
3	Pozycja Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm (do wykorzystania na placu budowy do umocnień itp.)	8,000 m2			
4	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	1,200 m3			
5	Pozycja Projekt czasowej organizacji ruchu	1,000 kpl			
6	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	3 678,000 m2			

## 2 Zjazdy - przełożenie nawierzchni

7	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	100,000 m2			
8	Pozycja Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	100,000 m2			
9	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	100,000 m2			
10	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=5 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 100,000 m2 * 5,00000 = 500,000 m2 )	500,000 m2			
11	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	100,000 m2			
12	Pozycja Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin: zaprawą cementową	20,000 m			
13	Pozycja Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	20,000 m			

## Roboty drogowe

2. Zjazdy - przełożenie nawierzchni

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

14	Pozycja	100,000 m2	.....	.....	.....
<b>Analogia. Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, wykonywany kostką z rozbiórki na podsypce: cem.-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Grubość podsypki 5-8cm</b>					

## 3 Wyrównanie i nadanie profilu drogi

15	Pozycja	3 678,000 m2	.....	.....	.....
<b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>					

16	Pozycja	375,160 t	.....	.....	.....
<b>Analogia. Warstwa wyrównawcza przy użyciu mieszanki mineralno-asfaltową: grysowo-żwirowej, wg przelicznika 1m3=2,55t (średnio 4cm)</b>					

## 4 Warstwa ścieralna na całym odcinku drogi

17	Pozycja	3 678,000 m2	.....	.....	.....
<b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>					

18	Pozycja	3 678,000 m2	.....	.....	.....
<b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b>					

19	Pozycja	3 678,000 m2	.....	.....	.....
<b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.</b>					

## 5 Wymiana podbudowy w obrębie przepustu pod drogą

20	Pozycja	8,000 m2	.....	.....	.....
<b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>					

21	Pozycja	8,000 m2	.....	.....	.....
<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm</b>					

22	Pozycja	24,000 m2	.....	.....	.....
<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność-3</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 ( 8,000 m2 * 3,00000 = 24,000 m2 )					

23	Pozycja	8,000 m2	.....	.....	.....
<b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>					

24	Pozycja	40,000 m2	.....	.....	.....
<b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność-5</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 8,000 m2 * 5,00000 = 40,000 m2 )					

25	Pozycja	8,000 m2	.....	.....	.....
<b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>					

26	Pozycja	8,000 m2	.....	.....	.....
<b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b>					

## Roboty drogowe

6. Pobocza

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 6 Pobocza

27	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km</b>	1 100,000 m2	.....	.....	.....
28	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: ponad 1 km, dodatek za każde dalsze 0,5 km. Krotność = 8</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 ( 1100,000 m2 * 8,00000 = 8 800,000 m2 )	8 800,000 m2	.....	.....	.....
29	Pozycja <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	1 100,000 m2	.....	.....	.....

## 7 Rów do odmulenia

30	Pozycja <b>Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm</b>	1 100,000 m	.....	.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					