

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w Grzybowie

Przebudowa drogi

Inwestor : Gmina Skoki
ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Przebudowa drogi

Objekt : Przebudowa drogi gminnej w Grzybowie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
1 STAN : Roboty przygotowawcze		
1.1	ELEMENT : Roboty pomiarowe	.....
Razem : Roboty przygotowawcze		.....
2 STAN : Roboty ziemne		
2.2	ELEMENT : Wykopy	.....
2.3	ELEMENT : Nasypy	.....
Razem : Roboty ziemne		.....
3 STAN : Podbudowa		
3.4	ELEMENT : Proflowanie koryta	.....
3.5	ELEMENT : Warstwa odcinająca	.....
3.6	ELEMENT : Wyrównanie podbudowy	.....
3.7	ELEMENT : Podbudowy z kruszywa łamanego	.....
3.8	ELEMENT : Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	.....
Razem : Podbudowa		.....
4 STAN : Nawierzchnia		
4.9	ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa wiążąca	.....
4.10	ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa ścieralna	.....
Razem : Nawierzchnia		.....
5 STAN : Roboty wykończeniowe		
5.11	ELEMENT : Pobocza utwardzone	.....
Razem : Roboty wykończeniowe		.....
6 STAN : Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
6.12	ELEMENT : Oznakowanie pionowe	.....
Razem : Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		.....
7 STAN : Inne roboty		
7.13	ELEMENT : Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne	.....
7.14	ELEMENT : Pomiar powykonawczy	.....
Razem : Inne roboty		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa drogi

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w Grzybowie

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 STAN : Roboty przygotowawcze**1.1 ELEMENT : Roboty pomiarowe**

Numer specyfikacji : D.01.01.01a

1	Pozycja	0,484	km	.....	.....
	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym				
	Numer specyfikacji : D.01.01.01a				

2 STAN : Roboty ziemne**2.2 ELEMENT : Wykopy**

Numer specyfikacji : D.02.01.01

2	Pozycja	241,170	m3	.....	.....
	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyladowczymi o ladownosci: ponad 5 do 10 t				
	Numer specyfikacji : D.02.01.01				
3	Pozycja	1 929,360	m3	.....	.....
	Doplata za kazde dalsze rozpoczete 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ladownosci: ponad 5 do 10 t (do 5 km)				
	Numer specyfikacji : D.02.01.01				
	Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotnosc: 8,00000 (241,170 m3 * 8,00000 = 1 929,360 m3)				

2.3 ELEMENT : Nasypy

Numer specyfikacji : D.02.03.01

4	Pozycja	210,540	m3	.....	.....
	Formowanie nasypow o wysokosci do 3,0 m spycharkami 74 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II (pobocza)				
	Numer specyfikacji : D.02.03.01				
5	Pozycja	231,000		.....	.....
	Zakup gruntu do wykonania poboczny				
	Numer specyfikacji : D.02.03.01				

3 STAN : Podbudowa**3.4 ELEMENT : Profilowanie koryta**

Numer specyfikacji : D.04.01.01

6	Pozycja	309,000	m2	.....	.....
	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (pod zjazdy)				
	Numer specyfikacji : D.04.01.01				

Przebudowa drogiSTAN : 3. Podbudowa
ELEMENT : 3.5. Warstwa odcinająca

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
3.5 ELEMENT : Warstwa odcinająca					
Numer specyfikacji : D.04.02.01					
7	Pozycja Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku (pod zjazdy) Numer specyfikacji : D.04.02.01	309,000	m2	.....	.....
8	Pozycja Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - z piasku (do 10 cm) Numer specyfikacji : D.04.02.01 Uwaga: Przeliczenie uwzględnia krotność: 4,00000 (309,000 m2 * 4,00000 = 1 236,000 m2)	1 236,000	m2	.....	.....
3.6 ELEMENT : Wyrównanie podbudowy					
Numer specyfikacji : D.04.08.05					
9	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/16,50 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: 8 cm Numer specyfikacji : D.04.08.05	61,950	m3	.....	.....
3.7 ELEMENT : Podbudowy z kruszywa łamanego					
Numer specyfikacji : D.04.04.01					
10	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm Numer specyfikacji : D.04.04.01	2 202,000	m2	.....	.....
11	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 20 cm) Numer specyfikacji : D.04.04.01 Uwaga: Przeliczenie uwzględnia krotność: 12,00000 (2202,000 m2 * 12,00000 = 26 424,000 m2)	26 424,000	m2	.....	.....
12	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D.04.04.01	309,000	m2	.....	.....
13	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm Numer specyfikacji : D.04.04.01	309,000	m2	.....	.....
3.8 ELEMENT : Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
Numer specyfikacji : D.04.03.01					
14	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 511,000	m2	.....	.....
15	Pozycja Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową C 60 B5 ZM w ilości 1,5 kg/m2	2 511,000	m2	.....	.....

Przebudowa drogi

STAN : 3. Podbudowa

ELEMENT : 3.8. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Str: 3

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

Numer specyfikacji : D.04.03.01

16	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	2 511,000	m2	.....	.....
	Numer specyfikacji : D.04.03.01				

17	Pozycja Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową C60 BP3 ZM w ilości 0,5 kg/m2.	2 511,000	m2	.....	.....
	Numer specyfikacji : D.04.03.01				

4 STAN : Nawierzchnia**4.9 ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa wiążąca**

Numer specyfikacji : D.05.03.05b

18	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 KR1-2, - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	2 202,000	m2	.....	.....
	Numer specyfikacji : D.05.03.05b				

19	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 KR 1-2 - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 5 cm)	2 202,000	m2	.....	.....
	Numer specyfikacji : D.05.03.05b				

4.10 ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa ścieralna

Numer specyfikacji : D.05.03.05a

20	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 KR1-2 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	2 202,000	m2	.....	.....
	Numer specyfikacji : D.05.03.05a				

21	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S 59/70 KR1-2 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 4 cm)	2 202,000	m2	.....	.....
	Numer specyfikacji : D.05.03.05a				

5 STAN : Roboty wykończeniowe**5.11 ELEMENT : Pobocza utwardzone**

Numer specyfikacji : D.06.03.01a

22	Pozycja p.anal. Utwardzenie pobocza gruntowego kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 7 cm	484,000	m2	.....	.....
	Numer specyfikacji : D.06.03.01a				

23	Pozycja p.anal. Utwardzenie pobocza gruntowego kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 15 cm)	3 872,000	m2	.....	.....
	Numer specyfikacji : D.06.03.01a				

Uwaga: Przeliczenie uwzględnia krotność: 8,00000 (484,000 m2 * 8,00000 = 3 872,000 m2)

Przebudowa drogi

STAN : 5. Roboty wykończeniowe
ELEMENT : 5.11. Pobocza utwardzone

Str: 4

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

6 STAN : Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**6.12 ELEMENT : Oznakowanie pionowe**

Numer specyfikacji : D.07.02.01

24	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01	3,000	szt	.....	.....
25	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych ostrzegawczych - trójkątnych (A-7) Numer specyfikacji : D.07.02.01	3,000	szt	.....	.....

7 STAN : Inne roboty**7.13 ELEMENT : Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne**

Numer specyfikacji : D.10.07.01

26	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11 W 50/70 KR1-2 - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D.10.07.01	309,000	m2	.....	.....
27	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 KR 1-2 - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 5 cm) Numer specyfikacji : D.10.07.01	309,000	m2	.....	.....
28	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 KR1-2 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.10.07.01	309,000	m2	.....	.....
29	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S 59/70 KR1-2 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 4 cm) Numer specyfikacji : D.10.07.01	309,000	m2	.....	.....

7.14 ELEMENT : Pomiar powykonawczy

Numer specyfikacji : D.01.01.01a

30	Pozycja Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka przebudowanej drogi Numer specyfikacji : D.01.01.01a	0,484	km
----	---	-------	----	-------	-------

Wartość kosztorysowa robót	
-----------------------------------	--