

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w Kakulinie

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

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w Kakulinie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
1	STAN : Roboty przygotowawcze	
1.1	ELEMENT : Roboty pomiarowe Kod CPV: 45111200-0	.....
1.2	ELEMENT : Usunięcie drzew i krzewów Kod CPV: 45111200-0	.....
	Razem : Roboty przygotowawcze	.....
2	STAN : Roboty ziemne Kod CPV: 45111000-8	
2.3	ELEMENT : Wykopy Kod CPV: 45111200-0	.....
2.4	ELEMENT : Nasypy Kod CPV: 45111200-0	.....
	Razem : Roboty ziemne	.....
3	STAN : Podbudowa Kod CPV: 45233000-9	
3.5	ELEMENT : Profilowanie koryta Kod CPV: 45233220-7	.....
3.6	ELEMENT : Warstwa odcinająca Kod CPV: 45233220-7	.....
3.7	ELEMENT : Podbudowy z kruszywa Kod CPV: 45233220-7	.....
3.8	ELEMENT : Czyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Kod CPV: 45233220-7	.....
	Razem : Podbudowa	.....
4	STAN : Nawierzchnia Kod CPV: 45233000-9	
4.9	ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa wiążąca Kod CPV: 45233220-7	.....
4.10	ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa ścieralna Kod CPV: 45233220-7	.....
	Razem : Nawierzchnia	.....
5	STAN : Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233000-9	
5.11	ELEMENT : Pobocza utwardzone Kod CPV: 45233140-2	.....
	Razem : Roboty wykończeniowe	.....
6	STAN : Oznakowanie Kod CPV: 45233000-9	
6.12	ELEMENT : Oznakowanie pionowe Kod CPV: 45233290-8	.....
	Razem : Oznakowanie	.....
7	STAN : Inne roboty Kod CPV: 45233000-9	
7.13	ELEMENT : Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne Kod CPV: 45233140-2	.....
7.14	ELEMENT : Regulacja zaworów Kod CPV: 45233140-2	.....
7.15	ELEMENT : Pomiar powykonawczy Kod CPV: 45233220-7	.....

Przebudowa drogi

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 2

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
-----	-----------------------	----------------

Razem : Inne roboty

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa drogi

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w Kakulinie

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	0,571 km	.....	.....
	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym			
	Numer specyfikacji : D.01.01.01a			

1.2 ELEMENT : Usunięcie drzew i krzewów

Numer specyfikacji : D.01.02.01

2	Pozycja	0,070 ha	.....	.....
	Mechaniczne karczowanie zagajników: gęstych			
	Numer specyfikacji : D.01.02.01			
3	Pozycja	64,630 mp	.....	.....
	Transport na odległość do 2 km gałęzi			
	Numer specyfikacji : D.01.02.01			
4	Pozycja	387,780 mp	.....	.....
	Dodatek za każde dalsze 0,5 km odległości transportu: gałęzi (do 5 km)			
	Numer specyfikacji : D.01.02.01			
	Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 6,00000 (64,630 mp * 6,00000 = 387,780 mp)			

2 STAN : Roboty ziemne**2.3 ELEMENT : Wykopy**

Numer specyfikacji : D.02.01.01

5	Pozycja	1 445,990 m3	.....	.....
	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t			
	Numer specyfikacji : D.02.01.01			
6	Pozycja	26 027,820 m3	.....	.....
	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t(do 10 km)			
	Numer specyfikacji : D.02.01.01			
	Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 18,00000 (1445,990 m3 * 18,00000 = 26 027,820 m3)			

2.4 ELEMENT : Nasypy

Numer specyfikacji : D.02.03.01

7	Pozycja	128,480 m3	.....	.....
	Formowanie i zagęszczanie nasypów (poboczy) spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) z ziemi dostarczonej samochodami			
	Numer specyfikacji : D.02.03.01			

Przebudowa drogi

STAN : 2. Roboty ziemne
ELEMENT : 2.4. Nasypy

Str: 2

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

3 STAN : Podbudowa**3.5 ELEMENT : Profilowanie koryta**

Numer specyfikacji : D.04.01.01

8	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D.04.01.01	4 095,400 m2	
---	---	--------------	--	-------	-------

3.6 ELEMENT : Warstwa odcinająca

Numer specyfikacji : D.04.02.01

9	Pozycja Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku Numer specyfikacji : D.04.02.01	4 095,400 m2		.....	.....
10	Pozycja Warstwy odcinające zagęszczone ręcznie, 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: Przedmiar uwzględnia krotność: 4,00000 (4095,400 m2 * 4,00000 = 16 381,600 m2)	16 381,600 m2		.....	.....

3.7 ELEMENT : Podbudowy z kruszywa

Numer specyfikacji : D.04.04.01

11	Pozycja p.anal. Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63,0 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D.04.04.01	3 238,900 m2		.....	.....
12	Pozycja p.anal. Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 8 cm Numer specyfikacji : D.04.04.01	3 238,900 m2		.....	.....

3.8 ELEMENT : Czyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D.04.03.01

13	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 238,900 m2		.....	.....
14	Pozycja Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową C60 B5 2M w ilości 1,5 kg/m2 Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 238,900 m2		.....	.....
15	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 181,800 m2		.....	.....

Przebudowa drogi

STAN : 3. Podbudowa

ELEMENT : 3.8. Czyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych

Str: 3

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

16	Pozycja Skroplenie warstwy wiążącej emulsją asfaltową C60 BP3 2M w ilości 0,5 kg/m2. Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 181,800 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------

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

Numer specyfikacji : D.05.03.05b

17	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR 1-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05b	2 978,800 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------

18	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W 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.05.03.05b	2 978,800 m2	
----	---	--------------	--	-------	-------

4.10 ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa ścieralna

Numer specyfikacji : D.05.03.05a

19	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 KR 1-2, warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05a	2 921,700 m2	
----	---	--------------	--	-------	-------

20	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC *S 50/70 KR 1-2, warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 4 cm) Numer specyfikacji : D.05.03.05a	2 921,700 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------

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

Numer specyfikacji : D.06.03.01a

21	Pozycja p.anal. Utwardzenie pobocza gruntowego kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 7 cm Numer specyfikacji : D.06.03.01a	856,500 m2	
----	---	------------	--	-------	-------

22	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 10 cm) Numer specyfikacji : D.06.03.01a Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 3,00000 (856,500 m2 * 3,00000 = 2 569,500 m2)	2 569,500 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------

Przebudowa drogi

STAN : 6. Oznakowanie

Str: 4

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

6 STAN : Oznakowanie**6.12 ELEMENT : Oznakowanie pionowe**

Numer specyfikacji : D.07.02.01

23	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01	15,000	szt	.....	.....
24	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - okrągłych Numer specyfikacji : D.07.02.01	2,000	szt	.....	.....
25	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - trójkątnych Numer specyfikacji : D.07.02.01	3,000	szt	.....	.....
26	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - kwadratowych Numer specyfikacji : D.07.02.01	2,000	szt	.....	.....
27	Pozycja p. anal. Przymocowanie niepodświetlanej tablicy znaku o powierzchni: do 0,5 m2 Numer specyfikacji : D.07.02.01	9,000	szt	.....	.....

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

Numer specyfikacji : D.10.07.01

28	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11 W50/70 KR1-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D.10.07.01	203,000	m2	.....	.....
29	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W 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	203,000	m2	.....	.....
30	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 KR 1-2, warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.10.07.01	203,000	m2	.....	.....
31	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC *S 50/70 KR 1-2, warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 4 cm) Numer specyfikacji : D.10.07.01	203,000	m2	.....	.....

7.14 ELEMENT : Regulacja zaworów

Numer specyfikacji : D.03.02.01a

Przebudowa drogi

STAN : 7. Inne roboty
ELEMENT : 7.14. Regulacja zaworów

Str: 5

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

32	Pozycja Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych. Numer specyfikacji : D.03.02.01a	12,000 szt	
----	--	------------	--	-------	-------

7.15 ELEMENT : Pomiar powykonawczy
Numer specyfikacji : D.01.01.01a

33	Pozycja Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka przebudowanej drogi Numer specyfikacji : D.01.01.01a	0,571 km	
----	---	----------	--	-------	-------

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