

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w Rościnnie

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 Rościnnie

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 : Odwodnienie korpusu drogowego	
3.4	ELEMENT : Przepusty pod koroną drogi	.....
	Razem : Odwodnienie korpusu drogowego	.....
4	STAN : Podbudowa	
4.5	ELEMENT : Profilowanie koryta	.....
4.6	ELEMENT : Warstwa odcinająca	.....
4.7	ELEMENT : Wyrównanie podbudowy	.....
4.8	ELEMENT : Podbudowy z kruszywa łamanego	.....
4.9	ELEMENT : Podbudowa z betonu	.....
4.10	ELEMENT : Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	.....
	Razem : Podbudowa	.....
5	STAN : Nawierzchnia	
5.11	ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa wiążąca	.....
5.12	ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa ścieralna	.....
5.13	ELEMENT : Nawierzchnia z kostki granitowej	.....
	Razem : Nawierzchnia	.....
6	STAN : Roboty wykończeniowe	
6.14	ELEMENT : Pobocza utwardzone	.....
6.15	ELEMENT : Rowy	.....
	Razem : Roboty wykończeniowe	.....
7	STAN : Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
7.16	ELEMENT : Oznakowanie pionowe	.....
	Razem : Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	.....
8	STAN : Inne roboty	
8.17	ELEMENT : Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne	.....
8.18	ELEMENT : Pomiar powykonawczy	.....
	Razem : Inne roboty	.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Przebudowa drogi

Objekt : Przebudowa drogi gminnej w Rościnnie

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	0,504	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	282,760	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

3	Pozycja	2 262,080	m3	.....	.....
	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (do 5 km)				

Numer specyfikacji : D.02.01.01

Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 8,00000 (282,760 m3 * 8,00000 = 2 262,080 m3)

2.3 ELEMENT : Nasypy

Numer specyfikacji : D.02.03.01

4	Pozycja	185,040	m3	.....	.....
	Formowanie nasypów o wysokości 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	203,540		.....	.....
	Zakup gruntu do wykonania poboczy				

Numer specyfikacji : D.02.03.01

3 STAN : Odwodnienie korpusu drogowego**3.4 ELEMENT : Przepusty pod koroną drogi**

Numer specyfikacji : D.03.01.03a

6	Pozycja	2,640	m3	.....	.....
	p.a. Lawa fundamentowa żwirowa o uziarnieniu 0-20 mm, zagęszczona mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (z wykonaniem wykopu pod ławę)				

Numer specyfikacji : D.03.01.03a

Przebudowa drogiSTAN : 3. Odwodnienie korpusu drogowego
ELEMENT : 3.4. Przepusty pod koroną drogi

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
7	Pozycja p.anal. Przepust z rur polietylenowych D 400 karbowanych Numer specyfikacji : D.03.01.03a	12,000 m		.....	.....
8	Pozycja p.a. Lawa fundamentowa betonowa grub. 10 cm z betonu C 12/15 przy wlocie i wylocie przepustu Numer specyfikacji : D.03.01.03a	0,390 m3		.....	.....
9	Pozycja p.anal. Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu brukiem Numer specyfikacji : D.03.01.03a	3,850 m2		.....	.....
4 STAN : Podbudowa					
4.5 ELEMENT : Profilowanie koryta Numer specyfikacji : D.04.01.01					
10	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D.04.01.01	403,250 m2		.....	.....
4.6 ELEMENT : Warstwa odcinająca Numer specyfikacji : D.04.02.01					
11	Pozycja Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku Numer specyfikacji : D.04.02.01	403,250 m2		.....	.....
12	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: Przedmiar uwzględnia krotność: 4,00000 (403,250 m2 * 4,00000 = 1 613,000 m2)	1 613,000 m2		.....	.....
4.7 ELEMENT : Wyrównanie podbudowy Numer specyfikacji : D.04.08.05					
13	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	56,450 m3		.....	.....
4.8 ELEMENT : Podbudowy z kruszywa łamanego Numer specyfikacji : D.04.04.01					
14	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	2 268,000 m2		.....	.....
15	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 20 cm)	27 216,000 m2		.....	.....

Przebudowa drogi

STAN : 4. Podbudowa

ELEMENT : 4.8. Podbudowy z kruszywa łamanego

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Numer specyfikacji : D.04.04.01				
	Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 12,00000 (2268,000 m ² * 12,00000 = 27 216,000 m ²)				
16	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	395,500 m ²		.....	.....
17	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	395,500 m ²		.....	.....
4.9 ELEMENT : Podbudowa z betonu					
	Numer specyfikacji : D.04.06.01b				
18	Pozycja Podbudowy z betonu C 12/15 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm (pod kostkę granitową) Numer specyfikacji : D.04.06.01b	7,750 m ²		.....	.....
19	Pozycja Podbudowy z betonu C 12/15 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 15 cm) Numer specyfikacji : D.04.06.01b Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 3,00000 (7,750 m ² * 3,00000 = 23,250 m ²)	23,250 m ²		.....	.....
4.10 ELEMENT : Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
	Numer specyfikacji : D.04.03.01				
20	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 663,500 m ²		.....	.....
21	Pozycja Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową C 60 B5 ZM w ilości 1,5 kg/m ² Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 663,500 m ²		.....	.....
22	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 663,500 m ²		.....	.....
23	Pozycja Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową C60 BP3 ZM w ilości 0,5 kg/m ² . Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 663,500 m ²		.....	.....
5 STAN : Nawierzchnia					
5.11 ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa wiążąca					
	Numer specyfikacji : D.05.03.05b				
24	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 KR1-2, - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05b	2 534,000 m ²		.....	.....

Przebudowa drogi

STAN : 5. Nawierzchnia
ELEMENT : 5.11. Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa wiążąca

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
25	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.05.03.05b	2 534,000 m2		.....	.....
5.12 ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa ściernalna Numer specyfikacji : D.05.03.05a					
26	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 KR1-2 - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05a	2 534,000 m2		.....	.....
27	Pozycja Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S 59/70 KR1-2 - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 4 cm) Numer specyfikacji : D.05.03.05a	2 534,000 m2		.....	.....
5.13 ELEMENT : Nawierzchnia z kostki granitowej Numer specyfikacji : D.05.03.01					
28	Pozycja p. anal. Nawierzchnie z kostki granitowej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej, (przy skrzyżowaniu z drogą powiatową) Numer specyfikacji : D.05.03.01	7,750 m2		.....	.....
6 STAN : Roboty wykończeniowe					
6.14 ELEMENT : Pobocza utwardzone Numer specyfikacji : D.06.03.01a					
29	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	484,000 m2		.....	.....
30	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) Numer specyfikacji : D.06.03.01a Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 8,00000 (484,000 m2 * 8,00000 = 3 872,000 m2)	3 872,000 m2		.....	.....
6.15 ELEMENT : Rowy Numer specyfikacji : D.06.04.01					
31	Pozycja Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm Numer specyfikacji : D.06.04.01	221,000 m		.....	.....
7 STAN : Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					

Przebudowa drogi

STAN : 7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
ELEMENT : 7.16. Oznakowanie pionowe

Str: 5

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

7.16 ELEMENT : Oznakowanie pionowe

Numer specyfikacji : D.07.02.01

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

8 STAN : Inne roboty**8.17 ELEMENT : Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne**

Numer specyfikacji : D.10.07.01

34	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	129,500 m2		.....	.....
35	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	129,500 m2		.....	.....
36	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	129,500 m2		.....	.....
37	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	129,500 m2		.....	.....

8.18 ELEMENT : Pomiar powykonawczy

Numer specyfikacji : D.01.01.01a

38	Pozycja Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka przebudowanej drogi Numer specyfikacji : D.01.01.01a	0,504 km	
----	---	----------	--	-------	-------

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