

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w Brzeźnie

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 Brzeźnie

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 : Profilowanie koryta	.....
3.5	ELEMENT : Warstwa odcinająca	.....
3.6	ELEMENT : Podbudowy z kruszywa	.....
3.7	ELEMENT : Czyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	.....
3.8	ELEMENT : Wyrównanie podbudowy	.....
	Razem : Podbudowa	.....
4	STAN : Nawierzchnia	
4.9	ELEMENT : Frezowanie	.....
4.10	ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa wiążąca	.....
4.11	ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa ścieralna	.....
	Razem : Nawierzchnia	.....
5	STAN : Roboty wykończeniowe	
5.12	ELEMENT : Pobocza utwardzone	.....
5.13	ELEMENT : Rowy	.....
	Razem : Roboty wykończeniowe	.....
6	STAN : Oznakowanie	
6.14	ELEMENT : Oznakowanie pionowe	.....
	Razem : Oznakowanie	.....
7	STAN : Inne roboty	
7.15	ELEMENT : Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne	.....
7.16	ELEMENT : Pomiar powykonawczy	.....
	Razem : Inne roboty	.....

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa drogi

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w Brzeźnie

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	0,491 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	1 007,780 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	18 140,040 m3			
	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. 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 (1007,780 m3 * 18,00000 = 18 140,040 m3)				
4	Pozycja	17,250 m3			
	Roboty ziemne (rów odparowywujący) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kategorii: III z ręcznym wyrównanie skarp rowu.				
	Numer specyfikacji : D.02.01.01				
5	Pozycja	310,500 m3			
	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie gruntu kat.I-II po terenie lub po drogach gruntowych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t (do 10 km)				
	Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 18,00000 (17,250 m3 * 18,00000 = 310,500 m3)				

2.3 ELEMENT : Nasypy

Numer specyfikacji : D.02.03.01

6	Pozycja	77,440 m3			
	Formowanie i zagęszczanie nasypów (poboczy) spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) z ziemi dostarczonej samochodami				
	Numer specyfikacji : D.02.03.01				

3 STAN : Podbudowa

Przebudowa drogi

STAN : 3. Podbudowa
ELEMENT : 3.4. Profilowanie koryta

Str: 2

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

3.4 ELEMENT : Profilowanie koryta

Numer specyfikacji : D.04.01.01

7	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D.04.01.01	2 597,190 m2	
---	---	--------------	--	-------	-------

3.5 ELEMENT : Warstwa odcinająca

Numer specyfikacji : D.04.02.01

8	Pozycja Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku Numer specyfikacji : D.04.02.01	2 597,190 m2		.....	.....
9	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 krotkość: 4,00000 (2597,000 m2 * 4,00000 = 10 388,000 m2)	10 388,000 m2		.....	.....

3.6 ELEMENT : Podbudowy z kruszywa

Numer specyfikacji : D.04.04.01

10	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	2 722,190 m2		.....	.....
11	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	2 722,190 m2		.....	.....

3.7 ELEMENT : Czyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D.04.03.01

12	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 392,990 m2		.....	.....
13	Pozycja Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową C60 B5 2M w ilości 1,5 kg/m2 Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 392,990 m2		.....	.....
14	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 392,990 m2		.....	.....
15	Pozycja Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową C60 BP3 2M w ilości 0,5 kg/m2. Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 392,990 m2		.....	.....

Przebudowa drogiSTAN : 3. Podbudowa
ELEMENT : 3.8. Wyrównanie podbudowy

Str: 3

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

3.8 ELEMENT : Wyrównanie podbudowy

Numer specyfikacji : D.04.08.05

16	Pozycja	100,620 m3			
	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm (20 cm)				
	Numer specyfikacji : D.04.08.05				
17	Pozycja	100,620 m3			
	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm (15 cm)				
	Numer specyfikacji : D.04.08.05				

4 STAN : Nawierzchnia**4.9 ELEMENT : Frezowanie**

Numer specyfikacji : D.05.03.11

18	Pozycja	125,000 m2			
	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania: 9 cm				
	Numer specyfikacji : D.05.03.11				

4.10 ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa wiążąca

Numer specyfikacji : D.05.03.05b

19	Pozycja	3 392,990 m2			
	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				
20	Pozycja	3 392,990 m2			
	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				

4.11 ELEMENT : Nawierzchnia bitumiczna. Warstwa ścieralna

Numer specyfikacji : D.05.03.05a

21	Pozycja	3 035,370 m2			
	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				
22	Pozycja	3 035,370 m2			
	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				

5 STAN : Roboty wykończeniowe

Przebudowa drogiSTAN : 5. Roboty wykończeniowe
ELEMENT : 5.12. Pobocza utwardzone

Str: 4

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

5.12 ELEMENT : Pobocza utwardzone

Numer specyfikacji : D.06.03.01a

23 Pozycja 751,050 m2
 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

24 Pozycja 2 253,150 m2
 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 uwzględni krotność: 3,00000 (751,050 m2 * 3,00000 = 2 253,150 m2)

5.13 ELEMENT : Rowy

Numer specyfikacji : D.06.04.01

25 Pozycja 604,000 m
 Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm
 Numer specyfikacji : D.06.04.01

6 STAN : Oznakowanie**6.14 ELEMENT : Oznakowanie pionowe**

Numer specyfikacji : D.07.02.01

26 Pozycja 9,000 szt
 Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych
 Numer specyfikacji : D.07.02.01

27 Pozycja 9,000 szt
 p.anal. Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych prostokątnych
 Numer specyfikacji : D.07.02.01

7 STAN : Inne roboty**7.15 ELEMENT : Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne**

Numer specyfikacji : D.10.07.01

28 Pozycja 339,000 m2
 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11 W50/70 KR1-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o
 grubości: 4 cm
 Numer specyfikacji : D.10.07.01

29 Pozycja 339,000 m2
 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

Przebudowa drogi

STAN : 7. Inne roboty

ELEMENT : 7.15. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
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	339,000 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	339,000 m2		.....	.....
7.16 ELEMENT : Pomiar powykonawczy Numer specyfikacji : D.01.01.01a					
32	Pozycja Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka przebudowanej drogi Numer specyfikacji : D.01.01.01a	0,491 km		.....	.....

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