

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej
w Rościnnie

Adres : gmina Skoki

Roboty drogowe

Inwestor : Urząd Miasta i Gminy Skoki
ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Roboty drogowe

Objekt : Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej w Rościnnie
Adres : gmina Skoki

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1 STAN : Roboty przygotowawcze					
Numer specyfikacji : D.01.00.00					
1.1 ELEMENT : Roboty pomiarowe					
Numer specyfikacji : D.01.01.01					
1	Pozycja	0,515	km	.....	.....
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym					
Numer specyfikacji : D.01.01.01					
1.2 ELEMENT : Usunięcie drzew					
Numer specyfikacji : D.01.02.01					
2	Pozycja	3,000	szt	.....	.....
Ręczne karczowanie pni o średnicy: 66-75 cm					
Numer specyfikacji : D.01.02.01					
3	Pozycja	1,000	szt	.....	.....
Ręczne karczowanie drzew o średnicy: 10-15 cm					
Numer specyfikacji : D.01.02.01					
1.3 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe					
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
4	Pozycja	5,000	m	.....	.....
Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej					
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
5	Pozycja	0,300	m3	.....	.....
Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu					
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
6	Pozycja	17,300	m2	.....	.....
Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm					
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
7	Pozycja	51,900	m2	.....	.....
Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm					
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 3,00000 (17,300 m2 * 3,00000 = 51,900 m2)					
8	Pozycja	87,160	m2	.....	.....
Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem					
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
9	Pozycja	8,540	m3	.....	.....
Zaladowanie materiałów z rozbiórki na samochody samowyladowcze,					
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
10	Pozycja	8,540	m3	.....	.....
Wywiezienie z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km					

Roboty drogowe

STAN : 1. Roboty przygotowawcze
ELEMENT : 1.3. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

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

Numer specyfikacji : D.01.02.04

- 11 Pozycja 34,160 m3
 Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi (do 5 km)
 Numer specyfikacji : D.01.02.04
 Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 4,00000 (8,540 m3 * 4,00000 = 34,160 m3)

1.4 ELEMENT : Przebudowa linii wodociągowej

Numer specyfikacji : D.01.03.05

- 12 Pozycja 2,000 kpl
 Przesławienie istniejącego hydrantu poza projektowany chodnik
 Numer specyfikacji : D.01.03.05

2 STAN : Roboty ziemne

Numer specyfikacji : D.02.00.00

2.5 ELEMENT : Wykopy

Numer specyfikacji : D.02.01.01

- 13 Pozycja 606,710 m3
 Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyladowczymi
 Numer specyfikacji : D.02.01.01
- 14 Pozycja 4 853,680 m3
 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie gruntu po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi (do 5 km)
 Numer specyfikacji : D.02.01.01
 Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 8,00000 (606,710 m3 * 8,00000 = 4 853,680 m3)

3 STAN : Odwodnienie

Numer specyfikacji : D.03.00.00

3.6 ELEMENT : Kanalizacja deszczowa

Numer specyfikacji : D.03.02.01

- 15 Pozycja 12,290 m3
 Wykop na odkład koparką w gruncie kategorii: III
 Numer specyfikacji : D.03.02.01
- 16 Pozycja 12,800 m
 Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC litych SN8 o średnicy nominalnej: 200 mm w wykopie suchym
 Numer specyfikacji : D.03.02.01
- 17 Pozycja 4,000 szt
 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu
 Numer specyfikacji : D.03.02.01
- 18 Pozycja 11,890 m3
 Zasypanie wykopów spycharkami: z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi warstwami 25 cm
 Numer specyfikacji : D.03.02.01

Roboty drogowe

STAN : 4. Podbudowa

Str: 3

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

4 STAN : Podbudowa

Numer specyfikacji : D.04.00.00

4.7 ELEMENT : Profilowanie koryta

Numer specyfikacji : D.04.01.01

19	Pozycja	1 737,920	m2	.....	.....
	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV				
	Numer specyfikacji : D.04.01.01				

4.8 ELEMENT : Warstwa odcinająca

Numer specyfikacji : D.04.02.01

20	Pozycja	1 303,740	m2	.....	.....
	Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku				
	Numer specyfikacji : D.04.02.01				

21	Pozycja	5 214,960	m2	.....	.....
	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 (1303,740 m2 * 4,00000 = 5 214,960 m2)

4.9 ELEMENT : Podbudowa betonowa

Numer specyfikacji : D.04.06.01

22	Pozycja	474,090	m2	.....	.....
	Podbudowa z chudego betonu 6-9 MPa bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - pod zjazdu				
	Numer specyfikacji : D.04.06.01				

23	Pozycja	3 792,720	m2	.....	.....
	Podbudowy z chudego betonu 6-9 Mpa bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 20 cm)				
	Numer specyfikacji : D.04.06.01				

Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 8,00000 (474,090 m2 * 8,00000 = 3 792,720 m2)

24	Pozycja	829,650	m2	.....	.....
	Podbudowa z chudego betonu 6-9 Mpa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - pod chodnik i dojeżdżenie do posesji				
	Numer specyfikacji : D.04.06.01				

25	Pozycja	2 488,950	m2	.....	.....
	Podbudowy z chudego betonu 6-9 Mpa bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 15 cm)				
	Numer specyfikacji : D.04.06.01				

Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 3,00000 (829,650 m2 * 3,00000 = 2 488,950 m2)

5 STAN : Elementy ulic

Numer specyfikacji : D.08.00.00

Roboty drogowe

STAN : 5. Elementy ulic
ELEMENT : 5.10. Krawężniki betonowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
5.10 ELEMENT : Krawężniki betonowe					
Numer specyfikacji : D.08.01.01b					
26	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01b	10,150	m3	.....	.....
27	Pozycja Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01b	169,100	m	.....	.....
5.11 ELEMENT : Betonowe obrzeża chodnikowe					
Numer specyfikacji : D.08.03.01					
28	Pozycja Ławy pod obrzeża 8*30: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.03.01	41,480	m3	.....	.....
29	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, Numer specyfikacji : D.08.03.01	829,500	m	.....	.....
5.12 ELEMENT : Chodnik					
Numer specyfikacji : D.08.02.02					
30	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - czerwonej, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.02.02	178,200	m2	.....	.....
31	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.02.02	651,450	m2	.....	.....
5.13 ELEMENT : Wjazdy i wyjazdy z bram					
Numer specyfikacji : D.08.04.01					
32	Pozycja Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.04.01	474,090	m2	.....	.....
6 STAN : Zieleń drogowa					
Numer specyfikacji : D.09.00.00					
6.14 ELEMENT : Trawniki					
Numer specyfikacji : D.09.01.01					
33	Pozycja Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm Numer specyfikacji : D.09.01.01	0,043	ha	.....	.....

Roboty drogowe

STAN : 6. Zieleń drogowa
ELEMENT : 6.14. Trawniki

Str: 5

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

34 Pozycja 0,774 ha
 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy:
 ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm (10 cm)
 Numer specyfikacji : D.09.01.01
 Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 18,00000 (0,043 ha * 18,00000 = 0,774 ha)

35 Pozycja 434,000 m2
 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.III
 Numer specyfikacji : D.09.01.01

7 STAN : Inne roboty

Numer specyfikacji : D.10.00.00

7.15 ELEMENT : Mur oporowy

Numer specyfikacji : D.10.01.01

36 Pozycja 94,000 m
 Umocnienie skarpy pręfabrykatami typu L (o wym. 0,50x0,40x0,60) z odwiezieniem nadmiaru
 ziemi na odl. 1 km, ułożeniem ławy i osadzeniem elementów na ławie betonowej grub. 10 cm z
 chudego betonu 6-9 MPa
 Numer specyfikacji : D.10.01.01

8 STAN : Prace geodezyjne

Numer specyfikacji : D.01.00.00

8.16 ELEMENT : Pomiar powykonawczy

Numer specyfikacji : D.01.01.01a

37 Pozycja 0,515
 Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka budowy
 Numer specyfikacji : D.01.01.01a

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