

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45000000-7	Roboty budowlane
45233140-2	Roboty drogowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych ul. Mickiewicza, Sienkiewicza, Słowackiego w Skokach

ADRES INWESTYCJI: ul. Sienkiewicza

NAZWA INWESTORA: Gmina Skoki

ADRES INWESTORA: ul. Ciastowicza 11; 62-085 Skoki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: ( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,075 * 15,0	m3	1,13	
				RAZEM	1,13
3 d.1	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej lub oporników betonowych	m		
		26,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		0,044 * 26,0	m3	1,14	
				RAZEM	1,14
5 d.1	KNR 2-31 0815-06 kalk. własna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie chodników, zjazdów kostki betonowej	m2		
		139,6	m2	139,60	
				RAZEM	139,60
6 d.1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
7 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław z betonu - ławy pod ściekiem	m3		
		(0,3 * 0,15) * 15,0	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		
		(139,6 * 0,1) + (15,0 * 0,15 * 0,3) + 1,13 + (26,0 * 0,3 * 0,08) + 0,53 + (15,0 * 0,3 * 0,15) + 0,68	m3	18,27	
				RAZEM	18,27
9 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast.rozp. 1 km - odległość wg oferenta Krotność = 2	m3		
		18,27	m3	18,27	
				RAZEM	18,27

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wykonanie przebudowy ul. Sienkiewicza			
3		Wykonanie chodnika			
10 d.3	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km		
		0,181	km	0,18	
				RAZEM	0,18
11 d.3	KNR 2-01 0206-02 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- odległość wg oferenta	m3		
		318,7 * 0,29	m3	92,42	
				RAZEM	92,42
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		318,7	m2	318,70	
				RAZEM	318,70
13 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w-wy gr. 10cm- w-wa odcinająca gr. 5cm Krotność = 0,5	m2		
		318,7	m2	318,70	
				RAZEM	318,70
14 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z chudego betonu C6/9 gr 15cm Krotność = 1,25	m2		
		318,7	m2	318,70	
				RAZEM	318,70
15 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru czerwonego- "CEGŁA"	m2		
		318,7	m2	318,70	
				RAZEM	318,70
16 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - obmiar wg zestawienia - uzupełnienia uszkodzonych krawężników ( krawężniki leżące )	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
17 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wymiana istniejących uszkodzonych ścieków korytkowych 30x40x15	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
18 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki i ścieki	m3		
		(2 * 0,3 * 0,15) * 15,0	m3	1,35	
				RAZEM	1,35
19 d.3	KNR 2-31 0407-05 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40,0	m	40,00	
				RAZEM	40,00
20 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3		
		0,044 * 40,0	m3	1,76	
				RAZEM	1,76

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wykonanie zjazdów			
4.1		Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej			
21 d.4.1	KNR 2-01 0206-02 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- odległość wg oferenta	m3		
		140,5 * 0,38	m3	53,39	
				RAZEM	53,39
22 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		140,5	m2	140,50	
				RAZEM	140,50
23 d.4.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z chudego betonu C6/9 gr 25cm Krotność = 2,0833	m2		
		140,5	m2	140,50	
				RAZEM	140,50
24 d.4.1	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka kol. grafit "CEGŁA" - zjazdy	m2		
		140,5	m2	140,50	
				RAZEM	140,50
25 d.4.1	KNR 2-31 0407-05 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		133,0	m	133,00	
				RAZEM	133,00
26 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3		
		0,044 * 133,0	m3	5,85	
				RAZEM	5,85
5		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS			
27 d.5	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - wykonanie przepustów rurowych z rur dwudzielnych A 110 PS	m		
		184,5	m	184,50	
				RAZEM	184,50
28 d.5	KNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		184,5	m	184,50	
				RAZEM	184,50
29 d.5	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		184,5	m	184,50	
				RAZEM	184,50
30 d.5	KNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m		
		184,5	m	184,50	
				RAZEM	184,50
6		Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu i nawierzchni na zjazdach			
31 d.6	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
32 d.6	KNR 2-31 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - regulacja wraz z wymianą pokryw ( klasa B125 )	szt.		
		4,0	szt.	4,00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
33 d.6	KNR 2-31 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - przebudowa zniszczonej studni kablowej SKR-1 w km 0+173,0 - montaż nowego korpusu studni ( część górna ) wraz z pokrywą włazową i ramą kl. B125	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Oznakowanie pionowe			
34 d.7	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki - obmiar według zestawienia - słupki proste	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.7	KNR 2-31 0703-01 kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - przestawienie istniejących znaków	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00		
		obmiar = 15,00 m				
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	1,13		
		obmiar = $0,075 * 15,0 = 1,13$ m3				
3 d.1	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej lub oporników betonowych	m	26,00		
		obmiar = 26,00 m				
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	1,14		
		obmiar = $0,044 * 26,0 = 1,14$ m3				
5 d.1	KNR 2-31 0815-06 kalk. własna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie chodników, zjazdów kostki betonowej	m2	139,60		
		obmiar = 139,60 m2				
6 d.1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00		
		obmiar = 15,00 m				
7 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław z betonu - ławy pod ściekiem	m3	0,68		
		obmiar = $(0,3 * 0,15) * 15,0 = 0,68$ m3				
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m3	18,27		
		obmiar = $(139,6 * 0,1) + (15,0 * 0,15 * 0,3) + 1,13 + (26,0 * 0,3 * 0,08) + 0,53 + (15,0 * 0,3 * 0,15) + 0,68 = 18,27$ m3				
9 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość wg oferenta Krotność = 2	m3	18,27		
		obmiar = 18,27 m3				
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
2		Wykonanie przebudowy ul. Sienkiewicza				
<b>Razem dział: Wykonanie przebudowy ul. Sienkiewicza</b>						
3		Wykonanie chodnika				
10 d.3	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0,18		
		obmiar = 0,181 = 0,18 km				
11 d.3	KNR 2-01 0206-02 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- odległość wg oferenta	m3	92,42		
		obmiar = $318,7 * 0,29 = 92,42$ m3				
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	318,70		
		obmiar = 318,70 m2				
13 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w-wy gr. 10cm- w-wa odcinająca gr. 5cm Krotność = 0,5	m2	318,70		

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 318,70 m2				
14 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z chudego betonu C6/9 gr 15cm Krotność = 1,25	m2	318,70		
		obmiar = 318,70 m2				
15 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru czerwonego- "CEGŁA"	m2	318,70		
		obmiar = 318,70 m2				
16 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - obmiar wg zestawienia - uzupełnienia uszkodzonych krawężników ( krawężniki leżące )	m	15,00		
		obmiar = 15,00 m				
17 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wymiana istniejących uszkodzonych ścieków korytkowych 30x40x15	m	15,00		
		obmiar = 15,00 m				
18 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki i ścieki	m3	1,35		
		obmiar = $(2 * 0,3 * 0,15) * 15,0 = 1,35$ m3				
19 d.3	KNR 2-31 0407-05 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,00		
		obmiar = 40,00 m				
20 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	1,76		
		obmiar = $0,044 * 40,0 = 1,76$ m3				
Razem dział: Wykonanie chodnika						
4		Wykonanie zjazdów				
4.1		Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej				
21 d.4.1	KNR 2-01 0206-02 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- odległość wg oferenta	m3	53,39		
		obmiar = $140,5 * 0,38 = 53,39$ m3				
22 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	140,50		
		obmiar = 140,50 m2				
23 d.4.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z chudego betonu C6/9 gr 25cm Krotność = 2,0833	m2	140,50		
		obmiar = 140,50 m2				
24 d.4.1	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka kol. grafit "CEGŁA" - zjazdy	m2	140,50		
		obmiar = 140,50 m2				
25 d.4.1	KNR 2-31 0407-05 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	133,00		
		obmiar = 133,00 m				
26 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	5,85		
		obmiar = $0,044 * 133,0 = 5,85$ m3				
Razem dział: Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej						
Razem dział: Wykonanie zjazdów						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS				
27 d.5	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - wykonanie przepustów rurowych z rur dwudzielnych A 110 PS	m	184,50		
		obmiar = 184,50 m				
28 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	184,50		
		obmiar = 184,50 m				
29 d.5	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	184,50		
		obmiar = 184,50 m				
30 d.5	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m	184,50		
		obmiar = 184,50 m				
Razem dział: Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS						
6		Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu i nawierzchni na zjazdach				
31 d.6	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,00		
		obmiar = 7,00 szt.				
32 d.6	KNR 2-31 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - regulacja wraz z wymianą pokryw ( klasa B125 )	szt.	4,00		
		obmiar = 4,00 szt.				
33 d.6	KNR 2-31 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - przebudowa zniszczonej studni kablowej SKR-1 w km 0+173,0 - montaż nowego korpusu studni ( część górna ) wraz z pokrywą włazową i ramą kl. B125	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
Razem dział: Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu i nawierzchni na zjazdach						
7		Oznakowanie pionowe				
34 d.7	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki - obmiar według zestawienia - słupki proste	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
35 d.7	KNR 2-31 0703-01 kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - przestawienie istniejących znaków	szt.	3,00		
		obmiar = 3,00 szt.				
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						