
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. Słowackiego

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
OBMIAR:					
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		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		0,044 * 12,0	m3	0,53	
				RAZEM	0,53
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		
		52,2	m2	52,20	
				RAZEM	52,20
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		
		(52,2 * 0,1) + (15,0 * 0,15 * 0,3) + 1,13 + (12,0 * 0,3 * 0,08) + 0,53 + (15,0 * 0,3 * 0,15) + 0,68	m3	9,20	
				RAZEM	9,20
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		
		9,20	m3	9,20	
				RAZEM	9,20

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wykonanie przebudowy ul. Słowackiego			
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		
		0,114	km	0,11	
				RAZEM	0,11
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		
		250,6 * 0,29	m3	72,67	
				RAZEM	72,67
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		250,6	m2	250,60	
				RAZEM	250,60
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		
		250,6	m2	250,60	
				RAZEM	250,60
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		
		250,6	m2	250,60	
				RAZEM	250,60
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		
		250,6	m2	250,60	
				RAZEM	250,60
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		
		43,0	m	43,00	
				RAZEM	43,00
20 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3		
		0,044 * 43,0	m3	1,89	
				RAZEM	1,89

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 samowyladowczymi na odległość do 1 km- odległość wg oferenta	m3		
		86,0 * 0,38	m3	32,68	
				RAZEM	32,68
22 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		86,0	m2	86,00	
				RAZEM	86,00
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		
		86,0	m2	86,00	
				RAZEM	86,00
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		
		86,0	m2	86,00	
				RAZEM	86,00
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		
		87,0	m	87,00	
				RAZEM	87,00
26 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3		
		0,044 * 87,0	m3	3,83	
				RAZEM	3,83
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		
		65,5	m	65,50	
				RAZEM	65,50
28 d.5	KNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		65,5	m	65,50	
				RAZEM	65,50
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		
		65,5	m	65,50	
				RAZEM	65,50
30 d.5	KNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m		
		65,5	m	65,50	
				RAZEM	65,50
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.		
		8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
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 - regulacja wraz z wymianą pokryw (klasa D400)	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Oznakowanie pionowe			
34 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.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8		Przestawienie ist. lamp oświetlenia ulicznego			
35 d.8	kalk. własna	Przestawienie kolidującej z chodnikiem lampy oświetlenia ulicznego (lampy na majątku Gminy Skoki). Przesunięcie pod istniejące opłotowania ok 1,0m.	kpl.		
		3,0	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
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	12,00		
		obmiar = 12,00 m				
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	0,53		
		obmiar = $0,044 * 12,0 = 0,53$ 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	52,20		
		obmiar = 52,20 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	9,20		
		obmiar = $(52,2 * 0,1) + (15,0 * 0,15 * 0,3) + 1,13 + (12,0 * 0,3 * 0,08) + 0,53 + (15,0 * 0,3 * 0,15) + 0,68 = 9,20$ 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	9,20		
		obmiar = 9,20 m3				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Wykonanie przebudowy ul. Słowackiego				
Razem dział: Wykonanie przebudowy ul. Słowackiego						
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	0,11		
		obmiar = 0,114 = 0,11 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	72,67		
		obmiar = $250,6 * 0,29 = 72,67$ m3				
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	250,60		
		obmiar = 250,60 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	250,60		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 250,60 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	250,60		
		obmiar = 250,60 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	250,60		
		obmiar = 250,60 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	43,00		
		obmiar = 43,00 m				
20 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	1,89		
		obmiar = $0,044 * 43,0 = 1,89$ 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	32,68		
		obmiar = $86,0 * 0,38 = 32,68$ 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	86,00		
		obmiar = 86,00 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	86,00		
		obmiar = 86,00 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	86,00		
		obmiar = 86,00 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	87,00		
		obmiar = 87,00 m				
26 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	3,83		
		obmiar = $0,044 * 87,0 = 3,83$ 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	65,50		
		obmiar = 65,50 m				
28 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	65,50		
		obmiar = 65,50 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	65,50		
		obmiar = 65,50 m				
30 d.5	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m	65,50		
		obmiar = 65,50 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.	8,00		
		obmiar = 8,00 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 - regulacja wraz z wymianą pokryw (klasa D400)	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
Razem dział: Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu i nawierzchni na zjazdach						
7		Oznakowanie pionowe				
34 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.	2,00		
		obmiar = 2,00 szt.				
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
8		Przestawienie ist. lamp oświetlenia ulicznego				
35 d.8	kalk. własna	Przestawienie kolidującej z chodnikiem lampy oświetlenia ulicznego (lampy na majątku Gminy Skoki). Przesunięcie pod istniejące opłotowania ok 1,0m.	kpl.	3,00		
		obmiar = 3,00 kpl.				
Razem dział: Przestawienie ist. lamp oświetlenia ulicznego						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						