

---

## 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. Mickiewicza

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		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,075 * 50,0	m3	3,75	
				RAZEM	3,75
3 d.1	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej lub oporników betonowych	m		
		36,0	m	36,00	
				RAZEM	36,00
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		0,044 * 36,0	m3	1,58	
				RAZEM	1,58
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		
		193,5	m2	193,50	
				RAZEM	193,50
6 d.1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
7 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław z betonu - ławy pod ściekiem	m3		
		(0,3 * 0,15) * 50,0	m3	2,25	
				RAZEM	2,25
8 d.1	KNR-W 5-10 0323-01 kalk. własna	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - do 12cm - odcięcie istniejącej nawierzchni przy regulacji krat wpustów ulicznych Krotność = 3	m		
		9,0	m	9,00	
				RAZEM	9,00
9 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		
		(193,5 * 0,1) + (50,0 * 0,15 * 0,3) + 3,75 + (36,0 * 0,3 * 0,08) + 1,58 + (50,0 * 0,3 * 0,15) + 2,25	m3	32,29	
				RAZEM	32,29
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość wg oferenta Krotność = 2	m3		
		32,29	m3	32,29	
				RAZEM	32,29

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wykonanie przebudowy ul. Mickiewicza			
3		Wykonanie chodnika			
11 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		
		0,31	km	0,31	
				RAZEM	0,31
12 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 samowładowczymi na odległość do 1 km- odległość wg oferenta	m3		
		545,3 * 0,29	m3	158,14	
				RAZEM	158,14
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		545,3	m2	545,30	
				RAZEM	545,30
14 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		
		545,3	m2	545,30	
				RAZEM	545,30
15 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		
		545,3	m2	545,30	
				RAZEM	545,30
16 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		
		545,3	m2	545,30	
				RAZEM	545,30
17 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		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
18 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		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
19 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki i ścieki	m3		
		(2 * 0,3 * 0,15) * 50,0	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
20 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		
		199,0	m	199,00	
				RAZEM	199,00
21 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3		
		0,044 * 199,0	m3	8,76	
				RAZEM	8,76

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wykonanie zjazdów			
4.1		Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej			
22 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		
		240,5 * 0,38	m3	91,39	
				RAZEM	91,39
23 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		240,5	m2	240,50	
				RAZEM	240,50
24 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		
		240,5	m2	240,50	
				RAZEM	240,50
25 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"	m2		
		240,5	m2	240,50	
				RAZEM	240,50
26 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		
		211,0	m	211,00	
				RAZEM	211,00
27 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3		
		0,044 * 211,0	m3	9,28	
				RAZEM	9,28
5		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS			
28 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		
		59,0	m	59,00	
				RAZEM	59,00
29 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		59,0	m	59,00	
				RAZEM	59,00
30 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		
		59,0	m	59,00	
				RAZEM	59,00
31 d.5	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m		
		59,0	m	59,00	
				RAZEM	59,00
6		Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu i nawierzchni na zjazdach			
32 d.6	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka z odzysku - regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki na połączeniach z projektowanymi	m2		
		39,5	m2	39,50	
				RAZEM	39,50
33 d.6	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,0	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
34 d.6	KNR 2-31 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - regulacja wraz z wymianą pokryw ( klasa B125 )	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
35 d.6	KNR 2-31 1406-02 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - wraz z odtworzeniem nawierzchni	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7		Oznakowanie pionowe			
36 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
37 d.7	KNR 2-31 0703-01 kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - obmiar według zestawienia ( znaki średnie, folia odbl. II gen. )	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 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.		
		8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
8		Przestawienie ist. lamp oświetlenia ulicznego			
39 d.8	kalk. własna	Przestawienie kolidującej z chodnikiem lampy oświetlenia ulicznego ( lampy na majątku Gminy Skoki ). Przesunięcie pod istniejące opłotowania ok 1,0m.	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Kosztyorys 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	50,00		
		obmiar = 50,00 m				
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	3,75		
		obmiar = 0,075 * 50,0 = 3,75 m3				
3 d.1	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej lub oporników betonowych	m	36,00		
		obmiar = 36,00 m				
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	1,58		
		obmiar = 0,044 * 36,0 = 1,58 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	193,50		
		obmiar = 193,50 m2				
6 d.1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00		
		obmiar = 50,00 m				
7 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław z betonu - ławy pod ściekiem	m3	2,25		
		obmiar = (0,3 * 0,15) * 50,0 = 2,25 m3				
8 d.1	KNR-W 5-10 0323-01 kalk. własna	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - do 12cm - odcięcie istniejącej nawierzchni przy regulacji krat wpustów ulicznych Krotność = 3	m	9,00		
		obmiar = 9,00 m				
9 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	32,29		
		obmiar = (193,5 * 0,1) + (50,0 * 0,15 * 0,3) + 3,75 + (36,0 * 0,3 * 0,08) + 1,58 + (50,0 * 0,3 * 0,15) + 2,25 = 32,29 m3				
10 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	32,29		
		obmiar = 32,29 m3				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Wykonanie przebudowy ul. Mickiewicza				
Razem dział: Wykonanie przebudowy ul. Mickiewicza						
3		Wykonanie chodnika				
11 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	0,31		
		obmiar = 0,31 km				
12 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	158,14		
		obmiar = 545,3 * 0,29 = 158,14 m3				
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	545,30		

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 545,30 m2				
14 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	545,30		
		obmiar = 545,30 m2				
15 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	545,30		
		obmiar = 545,30 m2				
16 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	545,30		
		obmiar = 545,30 m2				
17 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	50,00		
		obmiar = 50,00 m				
18 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	50,00		
		obmiar = 50,00 m				
19 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki i ścieki	m3	4,50		
		obmiar = $(2 * 0,3 * 0,15) * 50,0 = 4,50$ m3				
20 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	199,00		
		obmiar = 199,00 m				
21 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	8,76		
		obmiar = $0,044 * 199,0 = 8,76$ m3				
Razem dział: Wykonanie chodnika						
4		Wykonanie zjazdów				
4.1		Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej				
22 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	91,39		
		obmiar = $240,5 * 0,38 = 91,39$ m3				
23 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	240,50		
		obmiar = 240,50 m2				
24 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	240,50		
		obmiar = 240,50 m2				
25 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"	m2	240,50		
		obmiar = 240,50 m2				
26 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	211,00		
		obmiar = 211,00 m				

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	9,28		
		obmiar = 0,044 * 211,0 = 9,28 m3				
Razem dział: Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej						
Razem dział: Wykonanie zjazdów						
5		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS				
28 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	59,00		
		obmiar = 59,00 m				
29 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	59,00		
		obmiar = 59,00 m				
30 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	59,00		
		obmiar = 59,00 m				
31 d.5	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m	59,00		
		obmiar = 59,00 m				
Razem dział: Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS						
6		Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu i nawierzchni na zjazdach				
32 d.6	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka z odzysku - regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki na połączeniach z projektowanymi	m2	39,50		
		obmiar = 39,50 m2				
33 d.6	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	17,00		
		obmiar = 17,00 szt.				
34 d.6	KNR 2-31 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - regulacja wraz z wymianą pokryw ( klasa B125 )	szt.	12,00		
		obmiar = 12,00 szt.				
35 d.6	KNR 2-31 1406-02 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych - wraz z odtworzeniem nawierzchni	szt.	3,00		
		obmiar = 3,00 szt.				
Razem dział: Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu i nawierzchni na zjazdach						
7		Oznakowanie pionowe				
36 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.				
37 d.7	KNR 2-31 0703-01 kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - obmiar według zestawienia ( znaki średnie, folia odbl. II gen. )	szt.	2,00		
		obmiar = 2,00 szt.				
38 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.	8,00		
		obmiar = 8,00 szt.				
Razem dział: Oznakowanie pionowe						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8		Przestawienie ist. lamp oświetlenia ulicznego				
39 d.8	kalk. własna	Przestawienie kolidującej z chodnikiem lampy oświetlenia ulicznego ( lampy na majątku Gminy Skoki ). Przesunięcie pod istniejące opłotowania ok 1,0m.	kpl.	1,00		
		obmiar = 1,00 kpl.				
Razem dział: Przestawienie ist. lamp oświetlenia ulicznego						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						