

# KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

## (BRANŻA DROGOWA)

Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka – Krynki w km 1+810 ÷ 2+150 , na odcinku od km 1+810 do km 2+150 poprzez korektę nienormatywnego łuku pionowego i wykonanie pętli autobusowej z wyznaczonym miejscem do ważenia i kontroli pojazdów.

Nr	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Wymagania ogólne.				
1.1.	Montaż profilu stalowego do ustawienia wagi. Zakup zestawu wag wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem.	ryczałt	1,00		
2.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg	km	0,34		
2.2.	Ścinanie drzew i karczowanie pni z wywiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi	szt	1,00		
2.3.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwiezieniem nadmiaru urobku	m2	4658,60		
2.4.	Rozebranie podbudowy z kruszywa z odwiezieniem	m2	2264,00		
2.5.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z odwiezieniem	m2	1700,00		
2.6.	Rozebranie nawierzchni z brukowca z odwiezieniem	m2	1700,00		
2.7.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z odwiezieniem	m2	564,00		
2.8.	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej do przełożenia (z wywiezieniem zniszczonej kostki)	m2	447,30		
2.9.	Rozebranie krawężników betonowych z odwiezieniem	m	152,00		
2.10.	Rozebranie obrzeży betonowych z odwiezieniem	m	310,80		
2.11.	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	18,00		
2.12.	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	9,00		
3.	ROBOTY ZIEMNE				
3.1.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-V z odwiezieniem	m3	6344,00		
3.2.	Zabezpieczenie mediów poprzez posadowienie głębiej przewodu telekomunikacyjnego, założenie rur osłonowych na mediach w miejscach zjazdów i na skrzyżowaniach z drogą główną, docieplenie wodociągu keramzytem	m	95,00		
3.3.	Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu	m3	388,10		
4.	PODBUDOWY				
4.1.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-VI	m2	5349,60		
4.2.	Wykonanie w-wy mrozochronnej gr. 25 cm	m2	3862,10		
4.3.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	12110,70		
4.4.	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	12110,70		
4.5.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm	m2	431,60		
4.6.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm	m2	4241,50		
4.7.	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grubość warstwy 7 cm	m2	3978,90		
5.	NAWIERZCHNIE				
5.1.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 6 cm	m2	3890,30		
5.2.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm	m2	3816,10		

# KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

6.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1.	Humusowanie z obsianiem skarp trawą gr 10cm.	m2	2698,60		
6.2.	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m2	257,50		
6.3.	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	mb	158,00		
6.4.	Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40cm pod zjazdami	m	18,00		
7.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe	m2	114,20		
7.2.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farby) linie przerywane	m2	20,60		
7.3.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farby) linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	25,80		
7.4.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi ( farby) - strzałki i inne symbole	m2	43,00		
7.5.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	15,00		
7.6.	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	22,00		
7.7.	Ustawienie słupków prowadzących (pachołków drogowych)	szt.	5,00		
7.8.	Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych	m	48,00		
8.	ELEMENTY ULIC				
8.1.	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych 30x20 cm	m	399,20		
8.3.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm	m2	131,30		
8.3a.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm (przełożenie istniejącego ciągu pieszo rowerowego)	m2	232,50		
8.4.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm	m2	216,80		
8.4a.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm (przełożenie nawierzchni na zjazdach)	m2	214,80		
8.5.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm	m	264,60		
8.6.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	262,80		
9.	ZIELEŃ DROGOWA				
9.1.	Wykonanie trawników dywanowych	m2	437,90		
				Razem netto	

Słownie:.....

.....

.....

(Pieczęć, data i podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

# KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

## (BRANŻA ELEKTRYCZNA)

Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka – Krynki w km 1+810 ÷ 2+150 , na odcinku od km 1+810 do km 2+150 poprzez korektę nienormatywnego łuku pionowego i wykonanie pętli autobusowej z wyznaczonym miejscem do ważenia i kontroli pojazdów.

	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN ASXSN 4X70 + 2X35(SŁUP NR 14/1)</b>				
<b>1.</b> Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa pojedynczego bez ustojów Demontaż słupa P-10ŻN nr 14/1	1 szt	1,0000		
<b>2.</b> Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 30kg, mocowanego na słupie lub ścianie	1 szt	1,0000		
<b>3.</b> Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż	1 kpl	1,0000		
<b>4.</b> Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 12,0m; żerdź E-12/4,3 + płyta	1 słup	1,0000		
<b>5.</b> Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów	1 m2	2,0000		
<b>6.</b> Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż haka wieszakowego z uchwytem wieszakowym	szt	2,0000		
<b>7.</b> Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x70mm <sup>2</sup> - przewieszenie linii istniejącej AsXSn 4x70 + 2x35	1 km	0,0700		
<b>8.</b> Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg  -wysięgnik z demontażu + konstrukcja mocująca KW-1	1 szt	1,0000		
<b>9.</b> Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa z demontażu	1 szt	1,0000		
<b>10.</b> Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii	100 szt	0,0100		

# KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

napowietrznej NN. - Złącze bezpiecznikowe BZO 02				
<b>Element nr 2. PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ ASXSN 4X70 (SŁUP NR 49)</b>				
1. Słupy żelbetowe linii NN. Wymiana słupa bliźniaczego na E-12,4.3 + płyta	1 szt	1,0000		
2. Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż haka wieszakowego z uchwytem wieszakowym	1 szt	1,0000		
3. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x70mm <sup>2</sup>	1 km	0,0890		
Razem netto				

Słownie:.....

.....

.....  
(Pieczęć, data i podpis upoważnionego  
przedstawiciela wykonawcy)

# KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

## (BRANŻA SANITARNA)

Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka – Krynki w km 1+810 ÷ 2+150 , na odcinku od km 1+810 do km 2+150 poprzez korektę nienormatywnego łuku pionowego i wykonanie pętli autobusowej z wyznaczonym miejscem do ważenia i kontroli pojazdów.

Nr	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
	WODOCIĄG				
	ROBOTY ZIEMNE				
1	Wykopy liniowe w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym z odwiezieniem nadmiaru urobku.	m3	159		
2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm z pozyskaniem materiału	m3	7		
3	Nadsypka piaskowa o wysokości 30 cm z pozyskaniem materiału	m3	14		
4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu, w gruncie kat. I-III z pozyskaniem i dowiezieniem gruntu	m3	115		
5	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na gł. do 4 m. Czas pompowania zostanie ustalony podczas robót budowlanych.	szt.	20		
	ROBOTY INSTALACYJNE				
6	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 110 mm	m	79		
7	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm. Trójnik równoprzelotowy PE o śr. 110/110/110.	szt	1		
8	Kołnierz specjalny System 2000 dla rur PE DN100	szt	2		
9	Kołnierz specjalny dla rur żeliwnych DN100	szt	3		
10	Zasuwy kołnierzowe do zgrzewania z obudową o śr.100-110 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	1		
11	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą sygnalizacyjną z wkładką metalową	m	79		
12	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - bloki oporowe	m3	0,1		
Razem netto					

Słownie:.....

.....

.....  
(Pieczęć, data i podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

## ZBIORCZY KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka – Krynki w km 1+810 ÷ 2+150 , na odcinku od km 1+810 do km 2+150 poprzez korektę nienormatywnego łuku pionowego i wykonanie pętli autobusowej z wyznaczonym miejscem do ważenia i kontroli pojazdów.

NAZWA ELEMENTU	Wartość zł
Branża drogowa	
Branża elektryczna	
Branża sanitarna	
Koszt czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót (projekt, ustawienie, utrzymanie, likwidacja)	
Powykonawcza mapa inwentaryzacji geodezyjnej	
Razem netto	
Podatek VAT 23%	
Ogółem wartość brutto	

Słownie:.....  
.....

.....  
(Pieczęć, data i podpis upoważnionego  
przedstawiciela wykonawcy)