

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Projekt oznakowania żeglownego, podświetlonego w nocy, na mostach w ciągu dróg wojewódzkich WZDW w Poznaniu

Obiekt : Oznakowanie żeglugowe

Oznakowanie żeglugowe - Żuławka

Inwestor : Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Adres : ul. Wilczaka 51, 61-623 Poznań

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## Oznakowanie żeglugowe - Żuławka

Budowa : Projekt oznakowania żeglownego, podświetlonego w nocy, na mostach w ciągu dróg wojewódzkich WZDW w Poznaniu

Obiekt : Oznakowanie żeglugowe

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	Rozbiórka elementów dróg i ulic Numer specyfikacji: D-07.02.01 D-07.07.01	.....
<b>Razem : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		.....
<b>2 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
2.2	Oznakowanie pionowe Numer specyfikacji: D-07.02.01 D-07.07.01	.....
2.3	Branża elektroenergetyczna - Żuławka Numer specyfikacji: D-07.02.01 D-07.07.01	.....
<b>Razem : OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

Inwestor :

Wykonawca :

Oznakowanie żeglugowe - Żuławka

Budowa : Projekt oznakowania żeglownego, podświetlonego w nocy, na mostach w ciągu dróg wojewódzkich WZDW w Poznaniu

Obiekt : Oznakowanie żeglugowe

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

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

1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1.1 Rozbiórka elementów dróg i ulic

Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01

1	Pozycja Demontaż znaków żeglugowych Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01	10,000 szt			
---	--	------------	--	--	--

2 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

2.2 Oznakowanie pionowe

Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01

2	Pozycja Słupki do znaków z rur stalowych o średnicy 60,3 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01	10,000 szt			
3	Pozycja Przymocowanie tablic znaków żeglugowych do urządzeń bezpieczeństwa ruchu Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01	10,000 szt			

2.3 Branża elektroenergetyczna - Żuławka

Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01

4	Pozycja Montaż kompletnej konstrukcji z turbiną wiatrową oraz panelem słonecznym oraz okablowaniem Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01	1,000 szt			
5	Pozycja Montaż szafy sterowniczej z wyposażeniem i uziomem: - falownik, - UPS o pojemności min. 5,04 kWh, - zegar sterujący, - zabezpieczenie obwodu oświetlenia BiWts 6A, - styczniki, - przełącznik pracy A-0-R. Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01	1,000 szt			
6	Pozycja Montaż opraw LED do konstrukcji mostu (oświetlenie znaków żeglugowych) Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01	10,000 szt			
7	Pozycja Wykonanie instalacji elektrycznej na obiekcie. - montaż rur HDPE 50 (odporne na UV) z elementami mocującymi, - ułożenie w rurach kabla YKY 3x2,5mm2, - montaż listew zaciskowych typu WAGO. Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01	90,000 m			
8	Pozycja Wykonanie kompletu badań elektrycznych Numer specyfikacji : D-07.02.01 D-07.07.01	1,000 kpl			

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