

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	-	-	<b>Oznakowanie pionowe - tablice systemu informacyjnego</b>	-	-	-	-
1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	130		
1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	239		
1.5	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	203		
1.6	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	36		
2	-	-	<b>Oznakowanie pionowe - znaki kierunku i miejscowości (E-6a, E-6b, E-10)</b>	-	-	-	-
2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	40		
2.3	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	32		
2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Zakup tarcz znaków standardowych: E-6a, E-6b, E-10	szt.	32		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.1</b>	-	-	<b>Węzeł 1 - tablica 1</b>	-	-	-	-
1.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
1.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	7		
1.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	6		
1.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>1.2</b>	-	-	<b>Węzeł 1 - tablica 2</b>	-	-	-	-
1.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
1.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
1.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
1.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>1.3</b>	-	-	<b>Węzeł 1 - tablica 3</b>	-	-	-	-
1.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
1.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	7		
1.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	6		
1.3.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>1.4</b>	-	-	<b>Węzeł 1 - tablica 4</b>	-	-	-	-
1.4.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
1.4.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	7		
1.4.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	6		
1.4.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>2.1</b>	-	-	<b>Węzeł 2 - tablica 1</b>	-	-	-	-
2.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
2.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
2.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	1		
2.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>2.2</b>	-	-	<b>Węzeł 2 - tablica 2</b>	-	-	-	-
2.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
2.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
2.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
2.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3.1</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - tablica 1</b>	-	-	-	-
3.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
3.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
3.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>3.2</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - tablica 2</b>	-	-	-	-
3.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
3.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
3.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>3.3</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - tablica 3</b>	-	-	-	-
3.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
3.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
3.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>3.4</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - tablica 4</b>	-	-	-	-
3.4.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
3.4.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	1		
3.4.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>3.5</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - tablica 5</b>	-	-	-	-
3.5.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
3.5.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
3.5.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>3.6</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - tablica 6</b>	-	-	-	-
3.6.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
3.6.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
3.6.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>3.7</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - tablica 7</b>	-	-	-	-
3.7.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
3.7.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
3.7.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>3.8</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - tablica 8</b>	-	-	-	-
3.8.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
3.8.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
3.8.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>3.9</b>	-	-	<b>Węzeł 3 - znaki kierunku i miejscowości (E-6a, E-6b, E-10)</b>	-	-	-	-
3.9.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	14		
3.9.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	11		
3.9.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Zakup tarcz znaków standardowych: E-6a, E-6b, E-10	szt.	11		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>4.1</b>	-	-	<b>Węzeł 4 - tablica 1</b>	-	-	-	-
4.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
4.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
4.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>4.2</b>	-	-	<b>Węzeł 4 - tablica 2</b>	-	-	-	-
4.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
4.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
4.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>4.3</b>	-	-	<b>Węzeł 4 - tablica 3</b>	-	-	-	-
4.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
4.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
4.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>4.4</b>	-	-	<b>Węzeł 4 - tablica 4</b>	-	-	-	-
4.4.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
4.4.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
4.4.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>4.5</b>	-	-	<b>Węzeł 4 - znaki kierunku i miejscowości (E-6a, E-6b, E-10)</b>	-	-	-	-
4.5.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	4		
4.5.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
4.5.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Zakup tarcz znaków standardowych: E-6a, E-6b, E-10	szt.	4		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>5.1</b>	-	-	<b>Węzeł 5 - tablica 1</b>	-	-	-	-
5.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
5.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
5.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>5.2</b>	-	-	<b>Węzeł 5 - tablica 2</b>	-	-	-	-
5.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
5.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
5.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>5.3</b>	-	-	<b>Węzeł 5 - tablica 3</b>	-	-	-	-
5.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
5.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	1		
5.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>5.4</b>	-	-	<b>Węzeł 5 - znaki kierunku i miejscowości (E-6a, E-6b, E-10)</b>	-	-	-	-
5.4.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
5.4.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
5.4.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Zakup tarcz znaków standardowych: E-6a, E-6b, E-10	szt.	2		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>6.1</b>	-	-	<b>Węzeł 6 - tablica 1</b>	-	-	-	-
6.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
6.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
6.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>6.2</b>	-	-	<b>Węzeł 6 - tablica 2</b>	-	-	-	-
6.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
6.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
6.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>6.3</b>	-	-	<b>Węzeł 6 - tablica 3</b>	-	-	-	-
6.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
6.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
6.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>6.5</b>	-	-	<b>Węzeł 6 - znaki kierunku i miejscowości (E-6a, E-6b, E-10)</b>	-	-	-	-
6.5.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	4		
6.5.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
6.5.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Zakup tarcz znaków standardowych: E-6a, E-6b, E-10	szt.	2		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>7.1</b>	-	-	<b>Węzeł 7 - tablica 1</b>	-	-	-	-
7.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
7.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
7.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>7.2</b>	-	-	<b>Węzeł 7 - tablica 2</b>	-	-	-	-
7.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
7.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
7.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>7.3</b>	-	-	<b>Węzeł 7 - tablica 3</b>	-	-	-	-
7.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
7.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
7.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>7.4</b>	-	-	<b>Węzeł 7 - znaki kierunku i miejscowości (E-6a, E-6b, E-10)</b>	-	-	-	-
7.4.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	8		
7.4.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	7		
7.4.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Zakup tarcz znaków standardowych: E-6a, E-6b, E-10	szt.	7		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>8.1</b>	-	-	<b>Węzeł 8 - tablica 1</b>	-	-	-	-
8.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
8.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
8.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>8.2</b>	-	-	<b>Węzeł 8 - tablica 2</b>	-	-	-	-
8.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
8.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
8.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>8.3</b>	-	-	<b>Węzeł 8 - tablica 3</b>	-	-	-	-
8.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
8.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
8.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>8.4</b>	-	-	<b>Węzeł 8 - znaki kierunku i miejscowości (E-6a, E-6b, E-10)</b>	-	-	-	-
8.4.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	8		
8.4.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
8.4.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Zakup tarcz znaków standardowych: E-6a, E-6b, E-10	szt.	6		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>9.1</b>	-	-	<b>Węzeł 9 - tablica 1</b>	-	-	-	-
9.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
9.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
9.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
9.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>9.2</b>	-	-	<b>Węzeł 9 - tablica 2</b>	-	-	-	-
9.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
9.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
9.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
9.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>9.3</b>	-	-	<b>Węzeł 9 - tablica 3</b>	-	-	-	-
9.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
9.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
9.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
9.3.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>10.1</b>	-	-	<b>Węzeł 10 - tablica 1</b>	-	-	-	-
10.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
10.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
10.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
10.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>10.2</b>	-	-	<b>Węzeł 10 - tablica 2</b>	-	-	-	-
10.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
10.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
10.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
10.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>10.3</b>	-	-	<b>Węzeł 10 - tablica 3</b>	-	-	-	-
10.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
10.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
10.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
10.3.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>10.4</b>	-	-	<b>Węzeł 10 - tablica 4</b>	-	-	-	-
10.4.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
10.4.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
10.4.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
10.4.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>11.1</b>	-	-	<b>Węzeł 11 - tablica 1</b>	-	-	-	-
11.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
11.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
11.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
11.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>11.2</b>	-	-	<b>Węzeł 11 - tablica 2</b>	-	-	-	-
11.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
11.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
11.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
11.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>11.3</b>	-	-	<b>Węzeł 11 - tablica 3</b>	-	-	-	-
11.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
11.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
11.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
11.3.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>12.1</b>	-	-	<b>Węzeł 12 - tablica 1</b>	-	-	-	-
12.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
12.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
12.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
12.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>12.2</b>	-	-	<b>Węzeł 12 - tablica 2</b>	-	-	-	-
12.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
12.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
12.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
12.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>13.1</b>	-	-	<b>Węzeł 13 - tablica 1</b>	-	-	-	-
13.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
13.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
13.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
13.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>13.2</b>	-	-	<b>Węzeł 13 - tablica 2</b>	-	-	-	-
13.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
13.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
13.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	1		
13.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>13.3</b>	-	-	<b>Węzeł 13 - tablica 3</b>	-	-	-	-
13.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
13.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	5		
13.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
13.3.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>14.1</b>	-	-	<b>Węzeł 14a - tablica 1</b>	-	-	-	-
14.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
14.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
14.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
14.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>14.2</b>	-	-	<b>Węzeł 14a - tablica 2</b>	-	-	-	-
14.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
14.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
14.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
14.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>14.3</b>	-	-	<b>Węzeł 14a - tablica 3</b>	-	-	-	-
14.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
14.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
14.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
14.3.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>14.4</b>	-	-	<b>Węzeł 14b - tablica 1</b>	-	-	-	-
13.4.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
13.4.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		



KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>15.1</b>	-	-	<b>Węzeł 15 - tablica 1</b>	-	-	-	-
15.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
15.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
15.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
15.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>15.2</b>	-	-	<b>Węzeł 15 - tablica 2</b>	-	-	-	-
15.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
15.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	3		
15.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	2		
15.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>16.1</b>	-	-	<b>Węzeł 16 - tablica 1</b>	-	-	-	-
16.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
16.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
16.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	1		
16.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>16.2</b>	-	-	<b>Węzeł 16 - tablica 2</b>	-	-	-	-
16.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
16.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
16.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	1		
16.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>17.1</b>	-	-	<b>Węzeł 17 - tablica 1</b>	-	-	-	-
17.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
17.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2		
17.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	1		
17.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>17.2</b>	-	-	<b>Węzeł 17 - tablica 2</b>	-	-	-	-
17.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
17.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	5		
17.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
17.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
						Razem netto	
						Podatek VAT 23%	
						Razem brutto	
<b>17.3</b>	-	-	<b>Węzeł 17 - tablica 3</b>	-	-	-	-
17.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
17.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		

KOSZTORYS INWESTORSKI							
L.p.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>18.1</b>	-	-	<b>Węzeł 18 - tablica 1</b>	-	-	-	-
18.1.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
18.1.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	4		
18.1.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	3		
18.1.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>18.2</b>	-	-	<b>Węzeł 18 - tablica 2</b>	-	-	-	-
18.2.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
18.2.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	6		
18.2.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	5		
18.2.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		
<b>18.3</b>	-	-	<b>Węzeł 18 - tablica 3</b>	-	-	-	-
18.3.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-03	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - obetonowane (50x50x100 cm) i zaktowione	szt.	2		
18.3.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	5		
18.3.3	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm	szt.	4		
18.3.4	D-07.02.01	Kalkulacja własna	Wykonanie tarcz znaków wym. 30x200 cm - tablica nagłówkowa	szt.	1		
					Razem netto		
					Podatek VAT 23%		
					Razem brutto		