

SPIS DZIAŁÓW	
CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU	
Nazwa zadania	<p>Budowa przedłużenia ulicy Pleszewskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Zygmunta Warczygłowy do skrzyżowania ulic Kaliska - Polanka (włącznie ze skrzyżowaniem) wraz z rozbudową ul. Kaliskiej na odcinku od ul. Polanka do ul. Jana Pawła oraz przebudową fragmentu ul. Warczygłowy</p> <p>w ramach zadania:</p> <p>„Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze</p> <p>wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej”</p>
Lp.	Dział
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

KOSZTORYS OFERTOWY						
ZASOWA ORGANIZACJA RUCHU						
Lp.	Budowa przedłużenia ulicy Pleszewskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Zygmunta Warczygłowy do skrzyżowania ulic Kaliska - Polanka (włącznie ze skrzyżowaniem) wraz z rozbudową ul. Kaliskiej na odcinku od ul. Polanka do ul. Jana Pawła oraz przebudową fragmentu ul. Warczygłowy w ramach zadania: „Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej”					
	Numer STW/ORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto
		Opis robót i obliczenie ich ilości dla pozycji przedmiarowej				
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg				
		CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
		ETAP 1				
1.1.1	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków	szt.	6,00		
1.1.2	D.01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	12,00		
1.1.3	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-3d, U-3c, U-20b	szt.	1,00		
1.1.4	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-21	szt.	7,00		
1.1.5	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-35 (lampy drogowe)	szt.	9,00		
1.1.6	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-20c	m	452,00		
		ETAP 2				
1.1.7	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków	szt.	19,00		
1.1.8	D.01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	39,00		
1.1.9	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-3d, U-3c, U-20b	szt.	9,00		
1.1.10	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-21	szt.	20,00		
1.1.11	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-35 (lampy drogowe)	szt.	30,00		
1.1.12	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-20c	m	201,00		
		ETAP 3				
1.1.13	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków	szt.	25,00		
1.1.14	D.01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	51,00		
1.1.15	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-3d, U-3c, U-20b	szt.	9,00		
1.1.16	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-21	szt.	12,00		
1.1.17	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-35 (lampy drogowe)	szt.	24,00		
1.1.18	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-20c	m	168,00		
1.1.19	D.01.02.04	Rozbiórka czasowej nawierzchni chodnika z chodnikowych płyt betonowych	m2	120,00		
1.1.20	D.08.02.01	Wykonanie czasowej nawierzchni chodnika z chodnikowych płyt betonowych	m2	120,00		
		ETAP 4				
1.1.21	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków	szt.	6,00		
1.1.22	D.01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	19,00		
1.1.23	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-3d, U-3c, U-20b	szt.	8,00		
1.1.24	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-21	szt.	24,00		
1.1.25	D.01.02.04	Demontaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-35 (lampy drogowe)	szt.	26,00		
1.1.26	D.01.02.04	Zasłonięcie sygnalizatora folią nieprzezroczystą na czas prowadzenia robót	szt.	3,00		
1.1.27		Odsłonięcie sygnalizatora po zakończeniu robót	szt.	3,00		
1.1.28		Wyłączenie przycisków dla pieszych, detektorów na czas prowadzenia robót	szt.	5,00		
1.1.29		Włączenie przycisków dla pieszych, detektorów po zakończeniu robót	szt.	5,00		
		Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				

2		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
2.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
		ETAP 3				
2.1.1	D.07.01.01	Usunięcie czasowego oznakowania poziomego	m2	12,00		
2.1.2	D.07.01.01	Wykonanie czasowego oznakowania poziomego materiałami o barwie żółtej	m2	12,00		
		ETAP 4				
2.1.3	D.07.01.01	Usunięcie czasowego oznakowania poziomego	m2	6,00		
2.1.4	D.07.01.01	Wykonanie czasowego oznakowania poziomego materiałami o barwie żółtej	m2	6,00		
2.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
		ETAP 1				
2.2.1	D.07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6,00		
2.2.2	D.07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	12,00		
2.2.3	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-3d, U-3c, U-20b	szt.	1,00		
2.2.4	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-21	szt.	7,00		
2.2.5	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-35 (lampy drogowe)	szt.	9,00		
2.2.6	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-20c	m	452,00		
		ETAP 2				
2.2.7	D.07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapu 1)	szt.	19,00		
2.2.8	D.07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	39,00		
2.2.9	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-3d, U-3c, U-20b (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapu 1)	szt.	9,00		
2.2.10	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-21 (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapu 1)	szt.	20,00		
2.2.11	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-35 (lampy drogowe) (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapu 1)	szt.	30,00		
2.2.12	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-20c (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapu 1)	m	201,00		
		ETAP 3				
2.2.13	D.07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	szt.	25,00		
2.2.14	D.07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	51,00		
2.2.15	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-3d, U-3c, U-20b (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	szt.	9,00		
2.2.16	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-21 (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	szt.	12,00		
2.2.17	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-35 (lampy drogowe) (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	szt.	24,00		
2.2.18	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-20c (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	m	168,00		
		ETAP 4				
2.2.19	D.07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	szt.	6,00		
2.2.20	D.07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	19,00		
2.2.21	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-3d, U-3c, U-20b (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	szt.	8,00		
2.2.22	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-21 (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	szt.	24,00		
2.2.23	D.07.02.01	Montaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - znaki U-35 (lampy drogowe) (z wykorzystaniem i przeniesieniem elementów z etapów 1 i 2)	szt.	26,00		
		Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				

RAZEM NETTO	
PODATEK VAT 23%	
RAZEM BRUTTO	

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH		
CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU		
Nazwa zadania	Budowa przedłużenia ulicy Pleszewskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Zygmunta Warczygłowy do skrzyżowania ulic Kaliska - Polanka (włącznie ze skrzyżowaniem) wraz z rozbudową ul. Kaliskiej na odcinku od ul. Polanka do ul. Jana Pawła oraz przebudową fragmentu ul. Warczygłowy w ramach zadania: „Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej”	
Lp.	Dział	Wartość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
RAZEM NETTO		
PODATEK VAT 23%		
RAZEM BRUTTO		