

SPIS DZIAŁÓW	
SYGNALIZACJA ŚWIETLNA: SKRZYŻOWANIE KÓRNICKA/JANA PAWŁA II – Część elektryczna	
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 w ramach zadania:</p> <p>„Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej” w zakresie kosztów kwalifikowanych</p>
Lp.	Dział
1	Sygnalizacja ZDM
1.1	Konstrukcje "A" oraz "B"
1.2	Konstrukcje "C" oraz "D"
1.3	Badania pomontażowe

KOSZTORYS INWESTORSKI							
SYGNALIZACJA ŚWIETLNA: SKRZYŻOWANIE KÓRNICKA/JANA PAWŁA II – Część elektryczna							
Lp.	Budowa przedłużenia ulicy Pleszewskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Zygmunta Warczyńskiego 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. Warczyńskiego w ramach zadania: „Przebudowa trasy tramwajowej: Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze wraz z budową odcinka trasy od ronda Żegrze do ul. Unii Lubelskiej” w zakresie kosztów kwalifikowanych						
	Numer STWiORB	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	1	Sygnalizacja ZDM	-	-	-	-	
1.1		Konstrukcje "A" oraz "B"	-	-	-	-	
1 d.1.1	ST-01	Wymiana latarni sygnałów ulicznych o 4 komorach na maszcie, konsoli - demontaż i ponowny montaż sygnalizatora tramwajowego STT <i>Sygnalizator tramwajowy STT - z demontażu</i>	szt.	1		0,00	
2 d.1.1	ST-01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - demontaż słupów sygnalizacyjnych	szt.	1		0,00	
3 d.1.1	ST-01	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych - wyciągnięcie z kanalizacji kablowej kabla sygnalizacyjnego	m	13		0,00	
4 d.1.1	ST-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - ponowne wciągnięcie kabla sygnalizacyjnego <i>kable sygnalizacyjne YKSY z demontażu</i>	m	2		0,00	
5 d.1.1	ST-01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	1		0,00	
6 d.1.1	ST-01	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - wymiana wspornika rurowego do znaku drogowego <i>Wspornik rurowy do znaku drogowego z elementami montażowymi</i>	szt.	1		0,00	
7 d.1.1	ST-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - ponowne przymocowanie znaku drogowego <i>Znak drogowy D6d z demontażu</i>	szt.	1		0,00	
8 d.1.1	ST-01	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna - transport zdemontowanych materiałów na magazyn Inwestora - Poznań, ul. Górecka	t	0,2		0,00	
		Razem dział: Konstrukcje "A" oraz "B"				0,00	
1.2		Konstrukcje "C" oraz "D"	-	-	-	-	
9 d.1.2	ST-01	Demontaż latarni sygnałów ulicznych o 4 komorach na maszcie, konsoli - demontaż sygnalizatora zwrótnicowego	szt.	2		0,00	
10 d.1.2	ST-01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - demontaż słupów sygnalizacyjnych	szt.	2		0,00	
11 d.1.2	ST-01	Montaż i stawianie słupów sygnalizacyjnych o masie do 100 kg z wykonaniem wykopu i ustawieniem fundamentu <i>Słupy stalowe sygnalizacyjne h=3,5 m, ocynkowane i pomalowane</i>	szt.	1		0,00	
12 d.1.2	ST-01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4 <i>Sygnalizator zwrótnic kompletny 3 komorowy LED</i>	szt.	2		0,00	
13 d.1.2	ST-01	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych - wyciągnięcie z kanalizacji kablowej kabla sygnalizacyjnego	m	4		0,00	
14 d.1.2	ST-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - ponowne wciągnięcie kabla sygnalizacyjnego <i>kable sygnalizacyjne YKSY z demontażu</i>	m	4		0,00	
15 d.1.2	ST-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	1		0,00	
16 d.1.2	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi łącznie z kosztem utylizacji - faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie	m3	0,1		0,00	
17 d.1.2	ST-01	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna - transport zdemontowanych materiałów na magazyn Inwestora - Poznań ul. Górecka	t	0,2		0,00	
		Razem dział: Konstrukcje "C" oraz "D"				0,00	
1.3		Badania pomontażowe	-	-	-	-	
18 d.1.3	ST-01	Pomiar linii kablowej 5-20 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	odc	2		0,00	
19 d.1.3	ST-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		0,00	
20 d.1.3	ST-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		0,00	
		Razem dział: Badania pomontażowe				0,00	
					RAZEM NETTO	0,00	
					PODATEK VAT 23%	0,00	
					RAZEM BRUTTO	0,00	

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH		
SYGNALIZACJA ŚWIETLNA: SKRZYŻOWANIE KÓRNICKA/JANA PAWŁA II – Część elektryczna		
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” w zakresie kosztów kwalifikowanych	
Lp.	Dział	Wartość
1	Sygnalizacja ZDM	-
1.1	Konstrukcje "A" oraz "B"	0,00
1.2	Konstrukcje "C" oraz "D"	0,00
1.3	Badania pomontażowe	0,00
RAZEM NETTO		0,00
PODATEK VAT 23%		0,00
RAZEM BRUTTO		0,00