

SPIS DZIAŁÓW	
OBIEKTY INŻYNIERSKIE – BUDOWA SCHODÓW I POCHYLNI W UL. KÓRNICKIEJ	
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”</p> <p>w zakresie kosztów kwalifikowanych</p>
Lp.	Dział
1	Roboty ziemne
2	Konstrukcje betonowe i żelbetowe
3	Stal zbrojeniowa
4	Izolacje
5	Balustrady
6	Zabezpieczenie powierzchni konstrukcji betonowych
7	Nawierzchnie

# KOSZTORYS OFERTOWY

OBIEKTY INŻYNIERSKIE – BUDOWA SCHODÓW I POCHYLNI W UL. KÓRNICKIEJ

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

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych				
		Opis robót i obliczenie ich ilości dla pozycji przedmiarowej				
		Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1.1	M-01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2	73,00		0,00
1.2	M-01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - Faktyczną odległość wywozu zostanie uwzględniona przez Wykonawcę w ofercie Pozycja obejmuje również opłatę za wysypisko ziemi	m3	18,30		0,00
1.3	M-01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - Faktyczną odległość wywozu zostanie uwzględniona przez Wykonawcę w ofercie Pozycja obejmuje również opłatę za wysypisko ziemi	m3	37,50		0,00
1.4	M-01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	37,60		0,00
1.5	M-01.02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	26,40		0,00
1.6	M-01.02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	11,30		0,00
1.7	M-01.02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	38,00		0,00
1.8	M-01.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	12,00		0,00
		Razem dział: Roboty ziemne				0,00
<b>2</b>		<b>Konstrukcje betonowe i żelbetowe</b>				
2.1	M-03.03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - grub. 15 cm	m3	6,20		0,00
2.2	M-03.02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,90		0,00
2.3	M-03.02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,23		0,00
2.4	M-03.02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3	2,25		0,00
2.5	M-03.02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,81		0,00
2.6	M-03.02	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	31,00		0,00
		Razem dział: Konstrukcje betonowe i żelbetowe				0,00
<b>3</b>		<b>Stal zbrojeniowa</b>				
3.1	M-03.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,45		0,00
3.2	M-03.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,64		0,00
		Razem dział: Stal zbrojeniowa				0,00
<b>4</b>		<b>Izolacje</b>				
4.1	M-06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m2	32,00		0,00
		Razem dział: Izolacje				0,00

<b>5</b>		<b>Balustrady</b>				
5.1	M-08.02	Wiercenie otworów o głębokości 11 cm śr. 14 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	902,00		0,00
5.2	M-08.02	Osadzenie śrub kotwowych 12x110 mm na kotwę chemiczną - śruby ze stali nierdzewnej	szt	82,00		0,00
5.3	M-08.02	Balustrady schodowe z prętów stalowych mocowane za pomocą śrub kotwowych o masie do 40 kg/m , ocynkowane i malowane proszkowo w wytwórni - Uwzględniono żuraw samochodowy do montażu balustrad	m	33,00		0,00
5.4	M-08.02	Pochwyt stalowy z rur Dz 37 mm i masie do 6,0 kg/m, ocynkowane i malowane proszkowo w wytwórni	m	35,00		0,00
		Razem dział: Balustrady				0,00
<b>6</b>		<b>Zabezpieczenie powierzchni konstrukcji betonowych</b>				
6.1	M-05.00	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych przed czynnikami agresywnymi i warunkami atmosferycznymi - dwukrotne gruntowanie podłoży małochlornych	m2	61,00		0,00
6.2	M-09.01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie podłoża z betonu	m2	61,00		0,00
6.3	M-09.02	Ręczne malowanie pasów ostrzegawczych szerokości 10 cm na stopniach (czoło i podnózek) - farbą chlorokauczukową żółtą	m2	10,00		0,00
6.4	M-07.02	Obłożenie stopni i podstopnic żywicą epoksydową wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe grubości 6 mm	m2	7,00		0,00
		Razem dział: Zabezpieczenie powierzchni konstrukcji betonowych				0,00
<b>7</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
7.1	M-07.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	17,00		0,00
7.2	M-07.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2	17,00		0,00
7.3	M-09.02	Płyty chodnikowe guzkowate 30x30x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,00		0,00
		Razem dział: Nawierzchnie				0,00

RAZEM NETTO		0,00
PODATEK VAT 23%		0,00
RAZEM BRUTTO		<b>0,00</b>

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH		
OBIEKTY INŻYNIERSKIE – BUDOWA SCHODÓW I POCHYLNI W UL. KÓRNICKIEJ		
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	Roboty ziemne	0,00
2	Konstrukcje betonowe i żelbetowe	0,00
3	Stal zbrojeniowa	0,00
4	Izolacje	0,00
5	Balustrady	0,00
6	Zabezpieczenie powierzchni konstrukcji betonowych	0,00
7	Nawierzchnie	0,00
RAZEM NETTO		0,00
PODATEK VAT 23%		0,00
RAZEM BRUTTO		<b>0,00</b>