

## **Kosztorys inwestorski**

**TEMAT ZADANIA:**

### **Przebudowa torowiska tramwajowego w Sosnowcu ul. Małachowskiego**

**Nazwa i adres Zamawiającego:**

**TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A**  
41-506 Chorzów  
Ul. Inwalidzka 5

**Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys:**

**MERITUM PROJEKT**  
Ul. Karola Miarki 18  
43 – 190 Mikołów

**Imiona i nazwiska, funkcje osób opracowujących kosztorys:**

mgr inż. Marek Myrcik

**Wartość kosztorysu:** 414 480,00

**słownie:** czterysta czternaście tyś. czterysta osiemdziesiąt PLN

Data luty 2014

## Kosztorys inwestorski

**Podstawa opracowania:** AW

**Waluta:** PLN

Nazwa	Razem
Koszty z narzutami (netto)	414 480,00

Słownie: czterysta czternaście tyś. czterysta osiemdziesiąt PLN

# Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Dostosowanie do warunków ogólnych D-00.00.00</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie do warunków ogólnych D-00.00.00	1,00	kpl	100 000,00	100 000,00
		<b>Razem:</b>				<b>100 000,00</b>
2		<b>Gospodarka drzewostanem</b>				
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie drzew na czas prowadzenia robót	2,00	szt	740,00	1 480,00
		<b>Razem:</b>				<b>1 480,00</b>
3		<b>Organizacja ruchu docelowa</b>				
4	Kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie docelowej organizacji ruchu	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
		<b>Razem:</b>				<b>10 000,00</b>
4		<b>Organizacja ruchu na czas robót</b>				
5	Kalkulacja indywidualna	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót - projekt, uzgodnienie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż - dotyczy ruchu samochodowego i tramwajowego	1,00	kpl	40 000,00	40 000,00
		<b>Razem:</b>				<b>40 000,00</b>
5		<b>Roboty inne</b>				
6	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami ochronnymi wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi	150,00	m	70,00	10 500,00
7	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacje geodezyjną powykonawczą z naniesieniem na zasoby	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00
8	KNR AT-25 0116-03	Iniekcja wypełniająca pustki Iniekcja niskociśnieniowa gruntu zastrzykami popiołowo-cementowymi (wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianach o grubości 51cm- otwory dla iniekcji ciśnieniowej	100,00	m3	350,00	35 000,00
9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podłączenia odwodnienia torowiska wraz z odwodnieniem rozjazdów do studni istniejących za pomocą przewiertów sterowanych wraz z wszelkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi	7,00	kpl	7 500,00	52 500,00
10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	1	kpl	5 000,00	5 000,00
11	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka elementów betonowych wraz z ich wywozem i utylizacją	100	m3	25,00	2500,00
12	Kalkulacja indywidualna	Odtwarzanie nawierzchni bitumicznych (w zakresie frezowania , wykonanie w-wa wiążącej 8 cm, w-wa ścieralnej z SMA 4 cm) wraz z robotami towarzyszącymi	800m2	m2	100,00	80 000,0
13	Kalkulacja indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	30	szt	350,00	10 500,00
14	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa chodnika (w zakresie wymiany materiałowej oraz podbudowy ) wraz z robotami towarzyszącymi	200	m2	50,00	10 000,00
15	Kalkulacja indywidualna	Wymiana krawężnika betonowego wraz z ławą betonową z oporem (w zakresie demontaż , wywóz i utylizacja, wykonanie nowego krawężnika)	100	mb	55,00	5500,00
16	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie wpustów ulicznych wymiana materiałowa wraz z przykanalikami	8	szt	3 000,0	24 000,00
17	Kalkulacja indywidualna	Zestaw kroczący - ścianka berlińska	150,0	mb	150,00	22 500
		<b>Razem:</b>				<b>263 000,00</b>
		<b>Razem kosztorys:</b>				<b>414 480,00</b>