

- projektowanie dróg, mostów oraz obiektów inżynierskich
- nadzory, ekspertyzy

AUTOSTRADA II

Spółka z o.o.

BIURO PROJEKTÓW

40 – 467 Katowice, ul. 73 Pułku Piechoty 1

tel/fax 032 735-20-55, 735-21-41

email:biuro@autostradall.pl

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	
Nr kompletu: 1	Nr projektu: 0089
Inwestycja	Modernizacja wiaduktu nad ul. Orłąt Lwowskich w Sosnowcu
Adres inwestycji	Województwo śląskie, miasto na prawach powiatu Sosnowiec
Inwestor	 Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów
Kod CPV	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Rodzaj projektu	Projekt Wykonawczy
Część Projektu	Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót
Branża	Mostowa, Torowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
Funkcja	Imię Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Solarz	mostowa	SLK/2211/POOM/09	12.2012	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Gendek	mostowa	SLK/2003/POOM/07	12.2012	

Katowice, grudzień 2012

SPIS SPECYFIKACJI

Numer	Tytuł STWiORB	Nr str.
WYMAGANIA OGÓLNE		
DMU.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	7
ROBOTY DROGOWO-TOROWE		
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
D.01.01.01	Wytczenie trasy i punktów wysokościowych	33
D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	37
D.01.02.02	Zdjęcie humusu	41
D.01.02.04	Roboty rozbiórkowe	45
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	
D.02.00.01	Roboty ziemne. Wymagania ogólne	49
D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	55
D.02.03.01	Wykonanie nasypów	55
D.03.01.01	Wzmocnienie nasypów na dojazdach do obiektu	63
D.03.01.02	Materac nadpalowy	69
D.03.00.00	ODWODNIENIE	
D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	75
D.04.00.00	PODBUDOWY	
D.04.02.01	Warstwa odsączająca	97
D.04.04.04	Podbudowa tłuczniowa	103
D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp siatkami antyerozyjnymi z hydroobsiewem	109
D.10.00.00	INNE ROBOTY DROGOWE	
D.10.08.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcze	115
T.11.00.00	NAWIERZCHNIE TRAMWAJOWE	
T.11.01.01	Nawierzchnia tramwajowa – wymagania ogólne	119
T.11.01.02	Nawierzchnia tramwajowa 1435 na podkładach strunobetonowych	129
T.12.00.00	TRAKCJA	
T.12.01.01	Przebudowa sieci trakcyjnej	133
ROBOTY INŻYNIERYJNE		
M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
M.01.01.00	Geodezyjna obsługa budowy	
M.01.01.01	Wytczenie drogowego obiektu inżynierskiego	139
M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	
M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty	
M.11.01.02	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym z czasowym zabezpieczeniem	143
M.11.01.05	Zasypanie wykopów fundamentowych oraz przestrzeni za przyczółkami wraz zagęszczeniem	143
M.12.00.00	ZBROJENIE	
M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	
M.12.01.01	Zbrojenie betonu stalą AIIIIN	149
M.13.00.00	BETON	
M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	157
M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	171
M.14.00.00	KONSTRUKCJA STALOWA	
M.14.01.01	Wykonanie konstrukcji stalowej ustroju nośnego ze stali S355	173
M.14.02.01	Metalizacja	191
M.14.02.02	Antykorozyjne zabezpieczenie powłokami malarskimi	197
M.14.03.01	Zabezpieczenie koryta balastowego	203
M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH	
M.15.01.00	Izolacje cienkie	
M.15.01.03	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	207
M.16.00.00	ELEMENTY ODWODNIENIA	
M.16.01.00	Odwodnienie pomostu	

M.16.01.01	Wpusty mostowe żeliwne	211
M.16.01.02	Kolektor odwadniający	215
M.17.00.00	ŁOŻYSKA	
M.17.01.00	Łożyska standardowe	119
M.17.01.01	Łożyska garnkowe	
M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	
M.20.01.00	Elementy obiektu	
M.20.01.01	Umocnienie stożków i skarp	225
M.20.01.02	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	229
M.20.01.03	Schody skarpowe z balustradą	235
M.20.01.04	Znaki pomiarowe na drogowych obiektach inżynierskich	239
M.20.01.15	Próbne obciążenie obiektu mostowego	241
M.20.01.16	Osadzenie w betonie kotew i prętów	245
M.20.02.02	Uszynienie konstrukcji	249
M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE	
M.21.01.00	Roboty rozbiórkowe	
M.21.01.01	Rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych konstrukcji niosącej	253
M.22.00.00	PRACE REMONTOWE	
M.22.01.00	Inne roboty mostowe	
M.22.01.01	Beton natryskowy	257