

**SPIS TREŚCI** po zmianie z dnia 13.03.2017

Nr specyfikacji	Opis robót	Nr str
<b>M-00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	<b>3</b>
	<b>Ogólne Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót</b>	<b>17</b>
M-12.01.02	Stal zbrojeniowa	19
M-13.01.01	Beton konstrukcyjny	25
M-13.02.01	Beton klasy poniżej B25 (C20/25) bez deskowania	43
M-13.03.04	Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z polimerobetonu	55
M-14.01.01	Konstrukcje stalowe	61
M-14.02.02	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych poprzez metalizację	77
M-14.02.03	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych powłokami malarskimi	83
M-20.08.01	Rusztowania i deskowania	103
	<b>Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych</b>	<b>107</b>
<b>M-11.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>109</b>
M-11.01.01	Roboty ziemne	109
M-11.07.01	Wykonanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych	121
<b>M-20.00.00</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>133</b>
M-20.01.01	Prace pomiarowe	133
M-20.55.01	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich	139
<b>M-21.00.00</b>	<b>FUNDAMENTY</b>	<b>143</b>
M-21.01.01	Pale prefabrykowane wbijane	143
M-21.03.02	Pale dużych średnic D>1000mm	149
M-21.15.04	Wzmocnienie podłoża przez wykonanie kolumn cementowych	159
M-21.20.01	Ławy fundamentowe	163
<b>M-22.00.00</b>	<b>KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>167</b>
M-22.01.01	Przyczółki i filary	167
M-22.51.20	Lokalne naprawy powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	171
<b>M-23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>	<b>177</b>
M-23.04.01	Ustrój prefabrykowany z belek sprężonych z płytą pomostu na mokro	177
M-23.05.01	Konstrukcja stalowa ustroju nośnego	183
M-23.10.01	Płyta pomostu zespolona z konstrukcją stalową ustroju nośnego	199
<b>M-24.00.00</b>	<b>ŁOŻYSKA</b>	<b>203</b>
M-24.02.02	Łożyska garnekowe	203
M-24.04.01	Łożyska elastomerowe	207
<b>M-25.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>	<b>213</b>
M-25.01.01	Modułowe urządzenie dylatacyjne	213
M-25.01.03	Bitumiczne przekrycie dylatacyjne	221
<b>M-26.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>	<b>225</b>
M-26.01.01	Wpusty mostowe	225
M-26.01.02	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego	231
M-26.02.04	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów rurami	239
<b>M-27.00.00</b>	<b>HYDROIZOLACJA</b>	<b>247</b>
M-27.01.01	Izolacja powłokowa bitumiczna - "na zimno"	247
M-27.01.02	Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"	257
M-27.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej	261
<b>M-28.00.00</b>	<b>WYPOSAŻENIE POMOSTU</b>	<b>267</b>
M-28.01.01	Krawężniki kamienne	267
M-28.02.03	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową	275
M-28.03.02	Balustrady aluminiowe	281
M-28.05.01	Bariery ochronne stalowe	287
M-28.16.02	Ścieki przykrawężnikowe z elementów kamiennych	293
<b>M-29.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>299</b>
M-29.03.01	Zasyпка i odwodnienie zasyпки przyczółka	299
M-29.05.01	Płyty przejściowe	303
M-29.10.01	Schody skarpowe dla obsługi	305
M-29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp i powierzchni pod mostem	309
<b>M-30.00.00</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>	<b>315</b>
M-30.01.02	Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego	315
M-30.05.02	Nawierzchnia chodnika z żywic syntetycznych	329
M-30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych	333
<b>M-31.00.00</b>	<b>PRÓBNE OBCIĄŻENIE</b>	<b>357</b>
M-31.01.01	Wykonanie próbnego obciążenia mostu	357
<b>M-35.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	<b>365</b>
M-35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie cieków	365