

SPIS TREŚCI

Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

dla zadania:

„Wykonanie remontu mostu przez potok Łowisko w km 0+065 drogi powiatowej nr 1240R realizowanego w ramach inwestycji pn. Przebudowa drogi powiatowej nr 1240R Wola Zarczycka – Nowa Sarzyna od drogi 1264R do skrzyżowania z drogą krajową nr 77 Lipnik - Przemyśl w km 0+000 – 8+310”

D-M- 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	9
----------------------	-------------------------	----------

ROBOTY DROGOWE

D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	31
D-01.01.01.00	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	31
D-01.01.01.11	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	31
D-01.01.01.23	Wytyczenie geodezyjne obiektu inżynierskiego	31
D-01.02.02.00	Zdjęcie warstwy humusu	37
D-01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 20cm	37
D-01.02.03.00	Wyburzenie obiektów budowlanych	41
D-01.02.03.31	Rozbiórka elementów betonowych/żelbetowych mostu	41
D-01.02.03.32	Rozbiórka elementów wyposażenia obiektu	41
D-01.02.04.00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	41
D-01.02.04.22	Rozbiórka nawierzchni jezdni	41
D-01.02.04.31	Rozbiórka umocnień stożków	41
D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	45
D-02.00.00.00	Roboty ziemne. Wymagania ogólne	45
D-02.01.01.00	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	53
D-02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem urobku	53
D-04.00.00	PODBUDOWY	57
D-04.03.01.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	57
D-04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową wraz z przygotowaniem powierzchni	57

ROBOTY MOSTOWE

M-20.01.00.00	STAL ZBROJENIOWA	63
M-20.02.00.00	BETON KONSTRUKCYJNY	71
M-20.03.00.00	BETON NIEKONSTRUKCYJNY	89
M-21.00.00	FUNDAMENTY	95
M-21.30.02.00	Ścianki z grodzic stalowych	95
M-21.30.02.11	Wykonanie tymczasowych ścianek szczelnych z grodzic stalowych wykopu na czas realizacji robót	95

M-22.00.00	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE	113
M-22.01.01.00	Przyczółki żelbetowe	113
M-22.01.01.13	Wykonanie korpusów przyczółków i skrzydełek – masywne z betonu kl. C30/37	113
M-22.01.01.69	Przygotowanie i montaż zbrojenia adaptacji podpór ze stali kl. A-IIIIN	117
M-22.51.01.00	Naprawa podpór żelbetowych	121
M-22.51.30.12	Wykonanie naprawy pionowych powierzchni podpór - warstwa torkretu gr. śr. 9cm	121
M-22.51.30.13	Likwidacja rys lub pęknięć podpór metodą iniekcji niskociśnieniowej	127
M-23.00.00	USTRÓJ NOŚNY	139
M-23.01.01.00	Ustrój nośny żelbetowy – płytowy „na mokro”	139
M-23.04.01.23	Wykonanie części ustroju „na mokro” z betonu klasy C30/37	139
M-23.04.01.69	Przygotowanie i montaż zbrojenia dla części ustroju nośnego „na mokro” ze stali A-IIIIN	139
M-23.51.01.00	Naprawa ustrojów nośnych	143
M-23.51.20.10	Lokalne naprawy powierzchni betonu przesł zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie	143
M-25.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	151
M-25.01.03.00	Bitumiczne przekrycia dylatacyjne	151
M-25.01.03.52	Wykonanie bitumicznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi +/- 40mm	151
M-26.00.00	ODWODNIENIE	163
M-26.01.02.00	Sączki dla odwodnienia izolacji	163
M-26.01.02.51	Montaż sączków odwodnienia izolacji	163
M-27.00.00	HYDROIZOLACJA	167
M-27.01.01.00	Powłokowa izolacja bitumiczna – „na zimno”	167
M-27.01.01.11	Przygotowanie powierzchni elementów mostów	167
M-27.01.01.51	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej „na zimno” – pow. pionowe	167
M-27.01.01.52	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej „na zimno” – pow. poziome	167
M-27.02.01.00	Izolacja z papy termozgrzewalnej – układana na powierzchniach betonowych	179
M-27.02.01.51	Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych	179
M-28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU	197
M-28.01.01.00	Krawężniki kamienne	197
M-28.01.01.51	Ustawienie krawężników kamiennych kotwionych 20x20cm na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	197
M-28.02.03.00	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową	211
M-28.02.03.51	Montaż prefabrykowanej deski gzymsowej o objętości do 0.10 m ³ / szt.	211
M-28.02.03.55	Wykonanie kapy chodnikowej „na mokro” z betonu klasy C 30/37	217
M-28.02.03.69	Przygotowanie i montaż zbrojenia kapy chodnika ze stali A-IIIIN	221
M-28.07.00.00	Bariery ochronne	223
M-28.07.03.01	Montaż bariery/barieroporęczy stalowej energochłonnej - mostowej	223
M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	227
M-29.01.01.00	Odwodnienie zasypki przyczółka	227
M-29.01.01.11	Wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka	227
M-29.03.01.00	Zasypka przyczółka	233
M-29.03.01.11	Wykonanie zasypki przyczółka – zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	233
M-29.03.05.00	Nasypy stożków	237
M-29.03.05.01	Wykonanie nasypów stożków z gruntu niespoistego	237
M-29.03.13.00	Umocnienie skarp stożków przyczółkowych	241
M-29.03.13.01	Wykonanie ławy oporowej dla umocnienia stożków przyczółkowych z betonu C25/30	241
M-29.05.01.00	Płyty przejściowe	245
M-29.05.01.12	Wykonanie płyt przejściowych z betonu klasy C30/37	245

M-29.05.01.69	Wykonanie zbrojenia płyt przejściowych ze stali A-IIIIN	251
M-29.10.01.00	Schody na skarpie dla obsługi	253
M-29.10.01.11	Wykonanie schodów na skarpie dla obsługi – jednobiegowe, prostopadłe do osi drogi, monolityczne lubz elementów prefabrykowanych	253
M-29.15.01.00	Umocnienie skarp stożków przyczółkowych	269
M-29.15.01.15	Wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych drobnowymiarowymi elementami betonowymi – trylinka wklęsła	269
M-29.54.05.00	Regulacja i umocnienie skarp i dna rzeki	279
M-29.54.05.35	Zabezpieczenie brzegów rzeki	279
M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	283
M-30.01.00.00	Nawierzchnie jezdni mostowych	283
M-30.01.02.55	Wykonanie nawierzchni jezdni mostowej z betonu asfaltowego, w-wa ścieralna gr. 4cm	283
M-30.01.02.51	Wykonanie nawierzchni jezdni mostowej z betonu asfaltowego, w-wa wiążąca gr. 5cm	297
M-30.05.02.00	Nawierzchnia na chodnikach z żywic syntetycznych	311
M-30.05.02.53	Wykonanie nawierzchni na chodnikach z żywic syntetycznych o gr. 6mm	311
M-30.20.00.00	Zabezpieczenie antykorozyjne betonu	317
M-30.20.01.12	Wykonanie hydrofobizacji powierzchni betonu	317
M-40.10.00.00	ROBOTY INNE	323
M-40.10.10.89	Wprowadzenie tymczasowej i stałej organizacji ruchu	323