



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lasy Państwowe

BIURO PROJEKTOWE



Biuro Projektowe P.O.MOST

Radosław Partyka

✉ 71-795 Szczecin, ul. Duńska 27d/6

tel. 508 182 236

mail: p.o.most@wp.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa mostu metalowego na rzece Drawica.
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz Pomorski al. prof. Leona Mroczkiewicza 1 78-540 Kalisz Pomorski
Adres obiektu budowlanego, identyfikatory działek ewidencyjnych	Droga leśna Działki: 106 (320303_5.0082.106), 451 (320303_5.0082.451), 472 (320303_5.0082.472), 473 (320303_5.0082.473). Powiat drawski. Województwo zachodniopomorskie.
Kategoria obiektu budowlanego	XXVIII – most drogowy XXV - droga

Zespół Autorski:

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Nr upr.	Specjalność	Podpis
mgr inż. Radosław Partyka	Projektant	ZAP/0088/ /POOM/09	do proj bez ograniczeń w spec. mostowej	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: **Przebudowa mostu metalowego na rzece Drawica**

Obiekt: **Most drogowy oraz droga leśna**

LP	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Ilość
1	2	3	4	5
CZĘŚĆ DROGOWA				
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D.01.01.01	ODTWORZENIE (WYZN.) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1.1	D.01.01.01	1 Odtworzenie dróg w terenie równinnym	km	0.12
2	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2.1	D.01.02.02	11 Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 30 cm	m ²	1 450
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
3	D.02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
3.1	D.02.01.01.	05 Roboty ziemne z transportem	m ³	123
4	D.02.03.01.	WYKONANIE NASYPÓW		
4.1	D.02.03.01.	08 Nasypy wyk. mechanicznie z transportem z dokopu	m ³	1 157
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
5	D.04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
5.1	D.04.01.01	51 Mechaniczne, głębokość koryta do 10cm	m ²	774
6	D.04.02.01	WARSTWA WZMACNIAJĄCA Z GEOWŁÓKNINY		
6.1	D.04.02.01	10 Wykonanie warstwy wzmacniającej z geowłókniny	m ²	1079
7	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE		
7.1	D.04.04.02	13 Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego #0/63mm - w-wa grubości 20cm	m ²	753
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
8	D.05.02.01	WARSTWA ŚCIERALNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5mm		
8.1	D.05.02.01	13 Wykonanie warstwy z kr. łamanego #0/31.5mm - w-wa grubości 10cm	m ²	711
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
9	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP I ROWÓW PRZEZ HUMUSOWANIE, OBSIANIE I DARNINOWANIE		
9.1	D.06.01.01	11 Darniowanie skarp	m ²	894
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
10	D.07.05.01	BARIERY OCHRONNE STAŁOWE		
10.1	D.07.05.01	11 Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych 34.0+50.0	m	84.00
CZĘŚĆ MOSTOWA				
	M.20.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	M.20.55.00	ROZBIÓRKA OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH		
11	M.20.55.51	ROZBIÓRKA MOSTÓW		
11.1	M.20.55.51	31 Rozbiórka mostu wraz z wyposażeniem (balustrady, umocnienia, itd.)	rycz.	1
	M.21.00.00	FUNDAMENTY		
	M.21.20.00	ŁAWY FUNDAMENTOWE		
12	M.21.20.05	ŁAWY FUNDAMENTOWE - Z POZOSTAWIENIEM ŚCIANEK		
12.1	M.21.20.05	11 Wykonanie fundamentu żelbetowego z betonu C30/37	m ³	60.0
12.2	M.21.20.05	13 Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20	m ³	20.0
12.3	M.21.20.05	52 Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy	kg	4 934
	M.21.53.00	ROBOTY ZIEMNE PRZY FUNDAMENTACH		
13	M.21.53.01	WYKOPY W ŚCIANCE SZCZELNEJ		
13.1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu w ścianie szczelnej	m ³	154
14	M.21.53.02	WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ		
14.1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m ³	187
15	M.21.53.05	ŚCIANKA SZCZELNA Z GRODZIC STAŁOWYCH		
15.1	M.21.53.05	20 Wykonanie ścianki szczelnej	m ²	286.2
16	M.21.53.07	ODWODNIENIE WYKOPU PRZEZ POMPOWANIE WODY		
16.1	M.21.53.07	25 Pompowanie wody z wykopu	rycz.	2

	M.23.00.00		USTROJE NOSNE		
	M.23.25.00		USTROJE Z BLACHY FALISTEJ		
17	M.23.25.11		STAŁOWE KONSTRUKCJE WIELOPLASZCZOWE Z BLACHY FALISTEJ O GŁĘBOKIM PRZETŁOCZENIU		
17.1	M.23.25.11	03	Zakup elementów konstrukcji ustroju nośnego z blachy falistej wraz z gzymsami stal	m	9.28
17.2	M.23.25.11	14	Wykonanie ustroju nośnego z blachy falistej	m	9.28
17.3	M.23.25.11	22	Wykonanie fundamentów barier z betonu klasy C30/37	m ³	14.5
17.4	M.23.25.11	23	Wykonanie wieńców z betonu klasy C30/37	m ³	7.0
17.5	M.23.25.11	31	Wykonanie zasypki ustroju nośnego z blachy falistej	m ³	416.3
17.6	M.23.25.11	97	Przygotowanie i montaż zbrojenia (wieńce i fundamenty barier)	kg	1 687
	M.27.00.00		HYDROIZOLACJA		
	M.27.01.00		IZOLACJE POWŁOKOWE		
18	M.27.01.01		POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"		
18.1	M.27.01.01	53	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - 3 warstwy	m ²	151.5
	M.29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M.29.10.00		SCHODY		
19	M.29.10.01		SCHODY NA SKARPIE DLA OBSŁUGI		
19.1	M.29.10.01	11	Wykonanie jednobiegowych schodów dla obsługi z elementów prefabrykowanych	m	9.3
19.2	M.29.10.01	21	Wykonanie balustrady schodów dla obsługi na skarpie	m	9.3
19.3	M.29.10.01	71	Wytworzenie prefabrykowanych elementów schodów z betonu C25/30	m ³	2.2
19.4	M.29.10.01	72	Wykonanie wylewanych na mokro elementów schodów z betonu C25/30	m ³	0.7
19.5	M.29.10.01	73	Wykonanie betonu wyrównawczego C12/15	m ²	0.2
19.6	M.29.10.01	75	Wytworzenie konstrukcji stalowej elementów balustrad schodów	kg	147.0
19.7	M.29.10.01	83	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni stalowych balustrad poprzez metalizację oraz doszczelnienie farbami epoksydowo - poliuretanowymi	m ²	5.1
19.8	M.29.10.01	97	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	188
	M.29.15.00		UMOCNIENIE SKARP		
20	M.29.15.01		UMOCNIENIE SKARP		
20.1	M.29.15.01	18	Wykonanie umocnienia skarp drogi za pomocą pref. geokraty	m ²	81.80
	M.29.25.00		PUNKTY POMIAROWE		
21	M.29.25.01		PUNKTY POMIAROWE		
21.1	M.29.25.01	11	Osadzenie w konstrukcji punktów pomiarowych	szt.	6
21.2	M.29.25.01	15	Umieszczenie w pobliżu obiektu znaków wysokościowych z dowiązaniem do niwelacji państwowej	szt.	1
	M.29.30.00		ROBOTY REGULACYJNE		
22	M.29.30.01		UMOCNIENIE KONSTRUKCJAMI KAMIENNYMI SKARP I DNA RZEK, KANAŁÓW I ROWÓW		
22.1	M.29.30.01	6	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego wraz z obramowaniem i podbudową z betonu C16/20	m ²	64.0
23	M.29.30.05		UMOCNIENIE MATERACAMI GABIONOWYMI SKARP I DNA RZEK, KANAŁÓW I ROWÓW		
23.1	M.29.30.05	32	Wykonanie materacy gabionowych o grub. do 20cm	m ²	165.00
	M.30.00.00		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE		
	M.30.20.00		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU		
24	M 30.20.01		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH - IMPREGNACJA O GRUB. WARSTWY d<0.05 mm		
24.1	M 30.20.01	11	Wykonanie impregnacji powierzchni betonu (hydrofobizacja)	m ²	31.1

Uwagi:

1. W cenie zakupu elementów konstrukcji stalowej mostu uwzględniono transport.