



MOSTY
Józef Rabięga

Siedziba: **Ramiszów 2a, 51-217 Wrocław**
tel./fax 71 399 75 09, kom. 608 228 731
E-mail: **jozef.rabięga@gmail.com**
Regon: **930 722 383**
NIP: **894 137 33 29**



PREDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO MOSTU DROGOWEGO w ramach zadania pt.:

**„Przebudowa obiektu mostowego o JNI 30000221 obejmująca
wzmocnienie dźwigarów i naprawę podpór w ciągu drogi powiatowej
nr 1613 O relacji Prudnik – Śmicz w ul. Nyskiej w Prudniku w km 0+595”**

Inwestor / **Powiat Prudnicki**
Wnioskujący: **ul. Kościuszki 76, 48-200 Prudnik**
Umowa: **Nr WIO-IV.7013.1.2016 z dnia 14.01.2016 r.**
Obiekt: **Most drogowy**
Lokalizacja: **Województwo: opolskie, Powiat: prudnicki, Jednostka ewidencyjna: Miasto Prudnik, Obręb ewidencyjny: Miasto Prudnik, Działka ewidencyjna: 2790/267**
Branża: **Mostowa**

<i>Autorzy opracowania / funkcja</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis i pieczęć</i>
dr inż. Józef RABIEGA	211/84/WBPP specj. konstr.-inż.	
mgr inż. Paweł WĄTROBA	-----	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wzmocnienie dźwigarów i naprawa podpór obiektu mostowego o JNI 30000221 w ciągu drogi powiatowej nr 1613 O relacji Prudnik - Śmicz w ul. Nyskiej w m. Prudnik w km drogi 0+595					
1		Podpory			
1	M.20.20.1 d.1 5	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych	m ²		
		265.44	m ²	265.440	
				RAZEM	265.440
2	M.20.20.1 d.1 5	Skucie skarbotyzowanego betonu na powierzchniach poziomych i pionowych (przyjęto 25%) 265.44*0.25	m ²		
			m ²	66.360	
				RAZEM	66.360
3	M.20.20.1 d.1 5	Ręczna reprofilacja powierzchni konstrukcji żelbetonowych systemowymi zaprawami PCC II poz.2	m ²		
			m ²	66.360	
				RAZEM	66.360
4	M.20.20.1 d.1 5	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą systemową	m ²		
		265.44	m ²	265.440	
				RAZEM	265.440
5	M.15.01.0 d.1 3	Wykonanie powłok przeciwwilgociowych i antykarbonatyzacyjnych na powierzchniach betonowych podpór poz.4	m ²		
			m ²	265.440	
				RAZEM	265.440
2		Dźwigary główne			
6	M.20.20.1 d.2 5	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych konstrukcji nośnej	m ²		
		789.51	m ²	789.510	
				RAZEM	789.510
7	M.20.20.1 d.2 5	Skucie skarbotyzowanego betonu na powierzchniach poziomych i pionowych (przyjęto 25% powierzchni) poz.6*0.25	m ²		
			m ²	197.378	
				RAZEM	197.378
8	M.20.20.1 d.2 5	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych systemowymi zaprawami PCC II poz.7	m ²		
			m ²	197.378	
				RAZEM	197.378
9	M.20.20.1 d.2 5	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą systemową poz.6	m ²		
			m ²	789.510	
				RAZEM	789.510
10	M.20.20.1 d.2 5	Wykucie bruzd w konstrukcji żelbetonowej płyty dolnej (komora techniczna) pod montaż mat wzmacniających 8*15*0.2	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
11	M.20.20.2 d.2 1	Wzmocnienie dźwigarów głównych matami kompozytowymi o szer.300mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
12	M.20.20.2 d.2 1	Wzmocnienie dźwigarów głównych matami kompozytowymi o szer.300mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	M.20.20.2 d.2 1	Wzmocnienie dźwigarów głównych matami kompozytowymi o szer.300mm	m		
		14*4+36*2	m	128.000	
				RAZEM	128.000
14	M.20.20.2 d.2 1	Wzmocnienie dźwigarów głównych matami kompozytowymi o szer.300mm	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	M.20.20.2 d.2 1	Wzmocnienie dźwigarów głównych matami kompozytowymi o szer.150mm	m		
		2*2*(28+40)	m	272.000	
				RAZEM	272.000
16	M.20.20.2 d.2 1	Wzmocnienie dźwigarów głównych matami kompozytowymi o szer.150mm	m		
		2*(36+48+64+60)+2*2*(36+36)	m	704.000	
				RAZEM	704.000
17	M.20.20.1 d.2 5	Wiercenie otworów w dźwigarach głównych dla mocowania płaskowników mocujących maty kompozytowe 222	otw.		
			otw.	222.000	
				RAZEM	222.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	M.20.20.1 d.2 5	Montaż płaskowników ze stali nierdzewnej 1.4003 mocujących maty kompozytowe przy pomocy prętów fi 12 ze stali nierdzewnej. 151	m m	151.000	
				RAZEM	151.000
19	M.20.20.1 d.2 5	Wypełnienie przestrzeni bruzd po montażu mat poz.10	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
20	M.15.01.0 d.2 3	Wykonanie powłok przeciwwilgociowych i antykarbonatyzacyjnych na powierzchniach betonowych konstrukcji nośnej 780.36	m ² m ²	780.360	
				RAZEM	780.360
3		Prace inne			
21	DM.00.00. d.3 00	Zabezpieczenie rzeki przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z procesu budowlanego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	DM.00.00. d.3 00	Montaż i demontaż zabezpieczenia sieci obcych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	D.07.01.0 d.3 1. D.07.02.0 1	Opracowanie projektu oraz wykończenie czasowej organizacji ruchu przez wykonawcę 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	M.20.01.0 d.3 7	Opracowanie projektu próbnego obciążenia wraz z realizacją zadania 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	D.07.01.0 d.3 1. D.07.02.0 1	Opracowanie projektu technologiczno-materiałowego wzmocnienia matami kompozytowymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000