

# KURYŁOWICZ PROJECT SPÓŁKA Z O.O.

mgr inż. Andrzej Kuryłowicz

NIP 584-281-27-58 Regon 520973390

Tel.: 660-456-127



*Zamierzenie budowlane*

## **Poprawa parametrów dynamicznych wiaduktu dla pieszych w m. Cegielnia, nad drogą wojewódzką nr 632 w km 479+613 będącego w zarządzie Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie**

*Adres/numery działek*

**gmina Radzymin, powiat wołomiński, woj. mazowieckie**

*Nazwa i adres Inwestora*

**Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie**

**ul. Kolejowa 5/7 14, 01-217 Warszawa**

*Nazwa i adres jednostki projektowania*

**Kuryłowicz Project Sp. z o.o.**

**Ul. Mariana Hemara 3/7, 80-280 Gdańsk**

*Stadium*

**PRZEDMIAR**

*Specjalność*

**MOSTOWA**

*Kategoria obiektu budowlanego:*

**XXVIII**

**Autor opracowania:**

**mgr inż. Andrzej Kuryłowicz**

**Gdańsk, listopad 2025 r.**

PRZEDMIAR						
POPRAWA PARAMETRÓW DYNAMICZNYCH WIADUKTU DLA PIESZYCH W MIEJSCOWOŚCI CEGIELNIA, NAD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 632 W KM 479+613 BĘDĄCEGO W ZARZĄDZIE MAZOWIECKIEGO ZARZĄDU DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE						
LP.	POZYCJA	WYSZCZEGÓLNIENIE			JEDN.	
		ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA		NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4		5	6
		CZEŚĆ DROGOWA				
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-M-00.00.00	Projekt technologiczny podkonstrukcji stalowej oraz montażu strojonych tłumików masowych	1	ryczałt	1.0	
		Oczyszczenie całej konstrukcji kładki	x	x	x	
2		- oczyszczenie konstrukcji stalowej wodą z detergentem pod ciśnieniem (120-150 bar), a następnie splukanie samą wodą	3530	m²	3530.0	
	D-M-01.01.01	Obsługa geodezyjna	x	x	x	
3		- geodezyjna obsługa inwestycji	1 kpl.	kpl.	1.0	
		NAWIERZCHNIE				
4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostek brukowych betonowych	9,8 m²+7,4 m²+6,7 m²	m²	23.9	
5	D-05.03.24	Nawierzchnia z antysmogowych płyt betonowych	3,0 m*1,5 m	m²	4.5	
		CZEŚĆ MOSTOWA				
		ZBROJENIE				
		Stal zbrojeniowa	x	x	x	
	M-12.01.01	Stal zbrojeniowa klasy A-IIIN klasy C	x	x	x	
6		- stopień schodowy	180	kg	180.0	
		BETON				
	M-13.01.00	Beton konstrukcyjny	x	x	x	
	M-13.01.04	Beton klasy C30/37 w deskowaniu	x	x	x	
7		- stopień schodowy	3,4 m*0,3 m*1,2m	m³	1.2	
		KONSTRUKCJE STALOWE				
	M-14.01.01	Konstrukcje stalowe	x	x	x	
8		- wykonanie konstrukcji stalowej S235J2	594 kg	kg	594.0	
9		- śruby, nakrętki i podkładki nierdzewne klasy A2	11 kg	kg	11.0	
	M-14.03.11	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego istniejących konstrukcji stalowych powłokami malarskimi	x	x	x	
10		- pokrycie powłokami malarskimi konstrukcji stalowej - powłoki gr. 250µm	17,0 m²	m²	17.0	
11		- pokrycie powłokami malarskimi konstrukcji stalowej lokalnie w miejscach uszkodzeń - zestaw malarski na bazie cynku, gr. powłoki 250µm (zał. 80 uszkodzeń 0,2x0,2m)	80 * 0,2 m * 0,2 m	m²	3.2	
12		- szlifowanie ognisk korozji powłok antykorozyjnych na konstrukcji stalowej (zał. 80 uszkodzeń 0,2x0,2m)	80 * 0,2 m * 0,2 m	m²	3.2	
13	M-14.03.12	Metalizacja natryskowa konstrukcji stalowej	17,0 m²	m²	17.0	
		IZOLACJA				
	M-15.01.03	Zabezpieczenie konstrukcji betonowych powłokami malarskimi elastycznymi	x	x	x	
14		- usunięcie istniejącej powłoki i nowe zabezpieczenie -awy pod pylonem	98,0 m²	m²	98.0	
15		- zabezpieczenie powierzchni stopnia schodowego	1,2 m*3,4 m+3,4 m*0,3 m+2*1,2 m*0,3 m	m²	5.8	
	M-15.04.01	Nawierzchnio-izolacja z żywice epoksydowych uszorstnionych piaskiem, gr. 6 mm (zał. 5% zapasu)	x	x	x	
16		- powierzchnia pomostu	1,05 * (3,0 m *100,8 m +5,2 m *3,4 m +7,2 m *3,4 m)	m²	361.8	
17		- stopnie schodowe	2*39,2 m²	m²	78.4	
18		- spoczniki	21,4 m²+23,1 m²	m²	44.5	
19		- pochylnie	108,9 m²+119,3 m²	m²	228.2	
		ODWODNIENIE				
20	M-16.01.06	Ściek skarpowy	2,5 m	m	2.5	
		ŁOŻYSKA				
	M-17.01.05	Konserwacja łożysk stałych i ruchomych	x	x	x	
21		- łożyska	18	szt.	18.0	
22		- wahacze	4	szt.	4.0	

		ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE			
	M-19.01.04	Balustrady na obiektach mostowych	x	x	x
23		- montaż zakończenia uchwytu balustrady $\varnothing 89,9 \text{ mm}$	1,1 m	m	1.1
		INNE ROBOTY MOSTOWE			
	M-20.01.17	Iniekcja ciśnieniowa z żywicy epoksydowych	x	x	x
24		- uszczelnienie styków podstawy pylonu z ciosem	4 szt.	szt.	4.0
		Roboty rozbiórkowe	x	x	x
25	M-20.02.01	- szlifowanie istniejącej nawierzchnioizolacji z żywicy uszorstnionych piaskiem gr. średnia 5 mm	1,05 * (3,0 m *100,8 m +5,2 m *3,4 m +7,2 m *3,4 m)	m <sup>2</sup>	5.8
26		- rozbiórka stopnia schodowego	3,4 m*0,3 m*1,2m	m <sup>3</sup>	1.2
27	M-20.02.03	Próbne obciążenie dynamiczne kładki	1 kpl.	kpl.	1.0
28	M-20.02.05	Oznakowanie robót i organizacja ruchu publicznego w czasie realizacji robót	1 kpl.	kpl.	1.0
		Strojone tłumiki masowe	x	x	x
29	M-20.20.01	- strojony tłumik masowy drgający pionowo o parametrach: masa 385 kg, sztywność sprężyn 62,3 kN/m, stała tłumienia 1,10 kNs/m, wymiary do 330x330x1800mm	2 szt.	szt.	2.0
30		- strojony tłumik masowy drgający pionowo o parametrach: masa 465 kg, sztywność sprężyn 150,6 kN/m, stała tłumienia 1,88 kNs/m, wymiary do 330x330x1800mm	2 szt.	szt.	2.0
31	M-20.21.01	Rusztowania mostowe	1 kpl.	kpl.	1.0

Gdańsk, 11.2025 r.