



Usługi projektowe MKPRO Maciej Krężel
ul. Bialska 31, 43-512 Bestwina
tel. 500 036 963 e-mail: biuro.mkpro@outlook.com

Inwestycja: REMONT BALUSTRAD KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ WISŁĄ
W CIĄGU UL. KRZYWANIEC W USTRONIU

Temat: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Kody wg W.S.Z. (CPV)

45111300-1 - Roboty rozbiórkowe

45221113-7 - Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych

45221119-9 - Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów

Adres obiektu: NAD RZEKĄ WISŁĄ W CIĄGU UL. KRZYWANIEC W USTRONIU
NA DZIAŁKACH NR 606/3, 606/4, 606/5 obręb 0003 NIERODZIM

Inwestor: **GMINA USROŃ**
UL. RYNEK 1
43-450 USTROŃ

Projektant:
inż. Maciej Krężel

Bestwina, maj 2015 r.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

*Działalność współfinansowana przez Unię Europejską
ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki*

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



REMONT BALUSTRAD KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ WISŁĄ W CIĄGU UL. KRZYWANIEC W USTRONIU ROBOTY MOSTOWE I DROGOWE - PRZEDMIAR ROBÓT TER				
Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		Kładka dla pieszych przez rzekę Wisłę w Ustroniu	*	*
ROBOTY MOSTOWE				
	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
1		Dostosowanie do warunków kontraktu (zaplecze, media, ochrona)	obiekt	1
	M.13.03.00	Naprawy powierzchni betonu	*	*
2	M.13.03.02	Lokalne naprawy powierzchni betonu zaprawami typu PCC	m ²	55.0
		<i>We wszystkich robotach uwzględniono rusztowania i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska</i>		
		Oczyszczenie betonu z roślinności (przęsła skrajne, przyczółki)	m ²	35.0
		Oczyszczenie betonu metodą hydropiaskowania (widoczny beton w pasmach przykrawędziowych pomostu)	m ²	38.0
		Oczyszczenie betonu metodą hydropiaskowania (widoczne powierzchnie przyczółków do 20 cm poniżej terenu)	m ²	17.0
		Odtworzenie otuliny odsłoniętych prętów zbrojeniowych pomostu za pomocą zapraw PCC o gr. ok. 2.5cm (górne powierzchnie betonu w pasmach przykrawędziowych pomostu) i naprawy powierzchniowe (powierzchnie boczne płyty betonowej)	m ²	38.0
		Odtworzenie uszkodzonej krawędzi wspornika pomostu w systemie zapraw PCC (od strony dolnej wody, przy lewym brzegu, L= ok. 7 m)	m ³	0.1
		Naprawy powierzchniowe przyczółków za pomocą zapraw PCC, gr. ok.0-10mm	m ²	17.0
		Uzupełnienie ubytków betonu w zakończeniach skrzydeł na prawym brzegu	m ³	0.1
	M.14.02.00	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych	*	*
3	M.14.02.02	Powłokowe zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych (3 warstwy: jednoskładnikowa kompozycja wysokocynkowa utwardzana wilgocią z powietrza (zimne cynkowanie), jednoskładnikowa emalia poliuretanowa, dwuskładnikowa emalia akrylowo-uretanowa)	m ²	116.6
		a) Konstrukcja istniejąca - piaskowanie i malowanie <i>We wszystkich robotach uwzględniono rusztowania i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska</i>		
		Balustrady - słupki, pochwyty, krótkie pręty podpierające wypełnienia pól pomiędzy słupkami	m ²	42.0
		c) Nowe elementy stalowe - piaskowanie i malowanie <i>Założono wykonanie robót w wytwórni</i>		
		Nowe wypełnienia siatkowe pól balustrad	m ²	74.6

Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	M.15.00.00	IZOLACJE i NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH	*	*
	M.15.01.00	Izolacje cienkie	*	*
4	M.15.01.01	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	m ²	3.0
		Powierzchnie przyczółków stykające się z gruntem (R+2B)	m ²	3.0
	M.15.04.00	Nawierzchnie na obiektach	*	*
5	M.15.04.03	Nawierzchnia bitumiczna typu Spectrasfalt Safegrip	m ²	37.0
		Pomost i przyczółki (górne powierzchnie w pasmach przykrawędziowych pomostu, górne powierzchnie skrzydeł, gr. 2 mm)	m ²	37.0
	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*
	M.19.01.00	Bezpieczeństwo ruchu	*	*
6	M.19.01.09	Balustrady ze stali zwykłej	m	111.0
		Wykonanie wypełnień siatkowych z siatek krępowanych z $\Phi 6$ mm, o oczkach 6.5x6.5 cm, w ramce z płaskownika 8x50 mm (stal S235JR, 68+2=70 szt.)	kg	1474.0
		Montaż nowych wypełnień siatkowych	m	111.0
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	*	*
	M.20.03.00	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	*	*
7	M.20.03.01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m ²	14.0
		Widoczne powierzchnie przyczółków	m ²	14.0
	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE	*	*
	M.21.01.00	Roboty rozbiórkowe	*	*
8	M.21.01.02	Rozbiórki elementów stalowych	t	0.4
		Istniejące siatkowe wypełnienia balustrad	t	0.4