

Remont mostku

REMONT MOSTKU

Projektuje się remont kładki dla pieszych nad rzeką Łobżonką „Dziki mostek” w postaci remontu i wymiany poszczególnych elementów mostku. Konstrukcja mostku pozostaje w stanie niezmienionym, wymaga jednak oczyszczenia i malowania. Mostek będzie wyposażony w nowe deski na podłodze i balustrady.

Projektuje się remont kładki dla pieszych nad rzeką Łobżonką „Dziki mostek” w postaci:

- wymiany desek podłogi mostka (demontaż istniejących; montaż na śruby kotwiczne bali ryflowanych impregnowanych 20x8 cm),
- demontażu balustrad z wypełnieniami w polach balustrady z siatki ogrodzeniowej w ramach,
- montażu nowej balustrady z kształtowników 80x50x4 ocynkowanych malowanych proszkowo z wypełnieniami płyt plexi gr. 20 mm mat,
- czyszczenia i malowania konstrukcji mostka proszkowo na biało, montażu w polach konstrukcji mostka wypełnień z blachy stalowej ocynkowanej gr. 5 mm malowanej proszkowo na biało. Kształt i wycięcia laserowe zgodne z rysunkiem. Sposób montażu poszczególnych elementów (płyt plexi, blachy, maskownic wg rysunków szczegółowych)
- instalacji oświetlenia mostka według projektu instalacji elektrycznych)

Remont mostku
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont mostku						
1			Remont Mostka			
1.1			Roboty ogólnobudowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 1306-01 analogia		Demontaż balustrad	m		
			42,26	m	42,260	
					RAZEM	42,260
2 d.1.1	KNR 4-04 0405-01		Rozebranie podłogi drewnianej mostka	m2		
			33,97	m2	33,970	
					RAZEM	33,970
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów rozbiórkowych	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów rozbiórkowych Krotność = 19	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1.1	kalk. własna		Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR 7-34 0118-02		Oczyszczenie konstrukcji mostka	m2		
			33,97 * 3	m2	101,910	
					RAZEM	101,910
7 d.1.1	KNCK-3 0305-07		Malowanie konstrukcji kratowej stalowej przęseł mostowych wraz z pozostałymi elementami	t		
			3	t	3,000	
					RAZEM	3,000
8 d.1.1	KNR 2-02 1111-05 analogia		Montaż podłogi mostku belek impregnowanych, ryflowanych - belek 20x8	m2		
			33,97	m2	33,970	
					RAZEM	33,970
9 d.1.1	KNR 2-02 1207-03 analogia		Wykonanie balustrady wg projektu z wypełnieniem płytami plexi	m		
			42,46	m	42,460	
					RAZEM	42,460
10 d.1.1	analiza indywidualna		Przygotowanie warsztatowe pochwyty balustrady z montażem elementów oświetlenia mostka w balustradach z ich uszczelnieniem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1	analiza indywidualna		Wypełnienie przestrzeni konstrukcji mostka panelami płyt PLEXI z blachami kwasoodpornymi (kształt i wycięcia laserowe, a także montaż elementów maskujących i usztywniających z kształtowników zgodnie z PB)	kpl		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Instalacje elektryczne			
12 d.1.2	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych o średnicy do 25 mm	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
13 d.1.2	KNR 5-08 0201-01		Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
14 d.1.2	KNR 5-08 0204-01		Przewody izolowane wciągane do rur: -YKY 3x 4mm ² , YLY 3 x0,75 mm ² , YLY 2x1,5 mm ² , DY 1x6 mm ²	m		
			172	m	172,000	
					RAZEM	172,000
15 d.1.2	KNR 5-10 1005-01 analogia		Naświetlacz LED 230 VDC 30W - Montaż na zamontowanym wysięgniku (pod podłogą mostka) - wsporniku opraw do lamp: zgodnie z opisem projektu z pilotem do obsługi zmiany kolorów	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.1.2	KNR 5-10 1007-01 analogia		Oprawa LED 12 VDC - 900mm w pochwyicie balsutrody	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
17 d.1.2	KNR 5-10 1001-01 analogia		Szafka 600x400x300 (stal nierdzewna, IP 65, zamek) wraz z wyposażeniem: zabezpieczenie DC2pD16A, wyłącznik r-p 16A 300 mA, ochronnik przeciwpięciowy TN-SB+C 2p, zasilacz 200W 12 V IP 67 + materiały pomocnicze	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 4- 03 1203-01		Badania zabezpieczeń	pomi ar		
			5	pomi ar	5,000	
					RAZEM	5,000
19 d.1.2	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNNR 5 1303-01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000