
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453100-8 Roboty renowacyjne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MOSTKU WSCHODNIEGO NAD FOSĄ W PARKU W RASZOWEJ, GMINA LUBIN- ETAP I.
ADRES INWESTYCJI : RASZOWA , GMINA LUBIN
INWESTOR : Gmina LUBIN
ADRES INWESTORA : ul. Księcia Ludwika I, nr 3, 59-300 Lubin
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót rok 2024.

1. Usunięcie roślinności krzewów i zarośli z mostku..
2. Usunięcie porastającej roślinności na ścianach mostku.
3. Demontaż krawężników kamiennych wokół 4 pylonów narożnych mostku.
4. Demontaż czap i okładzin na 3 zachowanych pylonach mostku.
5. Wykopy odsłaniające fundamenty 4 narożnych pylonów mostku.
6. Rozebranie 4 kolumn fundamentowych pod pilastrami.
7. Wykonanie 4 stóp fundamentowych na podkładzie z chudego betonu wraz z izolacją poziomą z wykonaniem zbrojenia.
8. Wymurowanie w 2 narożach zewnętrznych pilastrów, filarów z cegły formatowej zbliżonej do oryginału.
9. Wmurowanie licowania z odzyskanego kamienia wypełnienia przestrzeni, pomiędzy ceglanyimi filarami po trzech zewnętrznych stronach 4 pilastrów.
10. Szalowanie bazy 4 pilastrów i zabetonowanie baz i wykonanie izolacji betonów.
11. Wykonanie renowacji, wzmocnienia, uzupełnień, odsalania i laserunku kamiennych czap, okładzin i cokół z piaskowca na 3 zachowanych pylonach narożnych mostku.
12. Montaż okładzin i czap na pylonach.
13. Zasypanie wykopów.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

REMONT MOSTKU WSCHODNIEGO NAD FOSĄ W PARKU W RASZOWEJ GMINA LUBIN.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I ROK 2024.			
1.1	45111100-9	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	kalkulacja d.1. własna 1 kalk. własna	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podsycia na przedmościu i mostku, demontaż wygrodzeń i zabezpieczeń zamykających 8.0*14.0	m ² m ²	112.00	
				RAZEM	112.00
2	kalkulacja d.1. własna 1 kalk. własna	Oczyszczeniebocznych powierzchni ścian mostku z roślinności 13*3.4*2-(3.077+2.8*1.4)	m ² m ²	81.40	
				RAZEM	81.40
3	KNR 2-25 d.1. 0405-04 1 analogia	Nawierzchnie żwirowe grubości 20 cm w gruncie nieprzepuszczalnym - rozebranie nawierzchni wokół fundamentów 4 pylonów. 3*3*4	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
4	KNR 2-31 d.1. 0813-08 1 analogia	OSTROŻNE Rozebranie krawężników kamiennych - korona mostu, materiał do segregacji, renowacji i ponownego użycia - przylegające do 4 PYLONÓW NA MOŚCIE.I PRZEDMOŚCIU WRAZ Z ODŁOŻENIEM I MAGAZYNOWANIEM (1.5*2+2*4)	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
5	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 analogia	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (4.89*2)*0.5*0.3	m ³ m ³	1.47	
				RAZEM	1.47
6	KNR-W 4-02 d.1. 0312-04 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż poręczy stalowych na koronie mostu Krotność = 2 22.6	m m	22.60	
				RAZEM	22.60
1.2		Remont okładzin 3 zachowanych pylonów mostku.			
7	KNR-W 3 d.1. 1301-03 2 analogia	Rozbórka okładzin słupów i pilastrów na zaprawie cem.-wap.OKŁADZINY 3 SKRAJNYCH PYLONÓW MOSTKU, PŁYTY OKŁADZINOWE CZAPY I COKOŁY 3*(1.0*0.7*4+1.2*0.8*4+1.0*1.0)	m ² m ²	22.92	
				RAZEM	22.92
8	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-b 2 analogia czapy okładziny głowice	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 1.3*1.3*3 1.2*0.8*4*3 1.0*0.9*3	m ² m ² m ²	5.07 11.52 2.70	
				RAZEM	19.29
9	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/2-b 2	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec poz.8*100	dm ² dm ²	1929.00	
				RAZEM	1929.00
10	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/14-b 2	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec poz.8*100	dm ² dm ²	1929.00	
				RAZEM	1929.00
11	TZKNC N-K/ d.1. VI 5/1-b 2	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm ² . Piaskowiec. 10*3	szt. szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
12	TZKNC N-K/ d.1. III 1.36-b.02 2 analogia	Scalanie nowych fragmentów z całością obiektu kolorem lokalnym lub zbliżonym do oryginału przy ubytkach do 5% - powierzchnia lekko rzeźbiona wsp. 1/5 poz.8*100*1/5	dm ² dm ²	385.80	
				RAZEM	385.80
13	TZKNCBK d.1. XVIIm 0104-04 2 analogia	Montaż okładziny,3 PYLONÓW MOSTKU, OKŁADZINY COKOŁÓW ŚCIAN I CZAP PO REMONCIE poz.8	m ² m ²	19.29	
				RAZEM	19.29
1.3		Naprawa fundamentu i odtworzenie konstrukcji nośnej 4 pylonów mostku			

PRZEDMIAR

REMONT MOSTKU WSCHODNIEGO NAD FOSĄ W PARKU W RASZOWEJ GMINA LUBIN.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 19-01 d.1. 0114-05 3 analogia	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów ODSŁONIĘCIE FUNDAMENTÓW 4 PYLONÓW MOSTKU 4*(1/3*2.3*3.0*3.0-1.2*1.2*2.3)	m ³		
			m ³	14.35	
				RAZEM	14.35
15	KNR 4-01 d.1. 0349-06 3 analogia	Rozebranie j -KOLUMN FUNDAMENTOWYCH 4 PYLONÓW NAROŻNYCH MOSTKU 1.2*1.2*2.3*4	m ³		
			m ³	13.25	
				RAZEM	13.25
16	KNR 19-01 d.1. 0201-06 3	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 5,0-10,0 m2 4*(4*0.45*4.7)+4*(1.5*0.15*4)	m ²		
			m ²	37.44	
				RAZEM	37.44
17	KNR 19-01 d.1. 0203-01 3 analogia	Układanie betonu na gruncie - CHUDY BETON 1.5*1.5*0.25	m ³		
			m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
18	KNR 19-01 d.1. 0203-01 3	(z.II) Stopy fundamentowe betonowe o objętości 1,5*1,5*0,5 1.5*1.5*0.5*4	m ³		
			m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
19	KNR AT-27 d.1. 0306-03 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego i pionowego betonów 1.5*1.5*4+3.0*1.2+0.5*3.0*2	m ²		
			m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
20	KNR 19-01 d.1. 0202-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm 4*(8*4.5*0.88+0.45*4*30*0.395)	kg		
			kg	212.04	
				RAZEM	212.04
21	KNR 19-01 d.1. 0203-14 3	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm o obj. 0,5-1,0 m3 4*0.5*0.8*4.7	m ³		
			m ³	7.52	
				RAZEM	7.52
22	KNR 19-01 d.1. 0204-09 3 analogia	Dostawa betonu poz.21	m ³		
			m ³	7.52	
				RAZEM	7.52
23	KNR-W 2-02 d.1. 0124-02 3	Słupy i filarki prostokątne z cegieł pełnych WEDŁUG ISTNIEJĄCEGO WZORU na ZAPRAWIE TRASOWEJ 1x1 1/2 cegły, PO 2 NAROŻA ZEWNĘTRZNE W 4 PILASTRACH 4*2*3.0	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
24	KNR 19-01 d.1. 0309-03 3	Ściany z kamienia twardego na zaprawie TRASOWEJ WMUROWANE POMIĘDZY SŁUPKI NAROŻNE Z CEGIEŁ, 3 STRONNIE NA 4 PILASTRACH, KAMIEŃ Z ODZYSKU 4*3*0.5*3.00*0.2	m ³		
			m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
25	KNR-W 4-01 d.1. 0105-01 3 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem i usunięciem nadmiaru poz.14	m ³		
			m ³	14.35	
				RAZEM	14.35