

PRZEDMIAR

OBIEKT: Remont mostu na rzece Samie w ciągu ul. Kościelnej (droga 249517P)
w Obrzycku

KODY CPV:

Grupa 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa 45110000 -1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

Kategoria 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Grupa 45200000 – 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa 452200005- Roboty inżynieryjne i budowlane

Kategoria 745221119-9 - Renowacja

ZAMAWIAJĄCY: URZĄD MIASTA W OBRZYCKU

64 – 500 OBRZYCKO, RYNEK 19

PROJEKTOWAŁ: PRACOWNIA PROJEKTOWA MOST s.c.
64 -605 WARGOWO 88, GM. OBORNIKI

KOSZTORYSANT: Bogdan Łopatka

marzec 2011

SPIS DOKUMENTACJI

1. Karta charakterystyki obiektu
2. Przedmiar robót

KARTA CHARAKTERYSTYKI I INFORMACJI O KOSZTORYSIE

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT I LOKALIZACJA

Remontu mostu (uszkodzonego w wyniku powodzi w 2010r.) w ciągu drogi 249517P, nad rzeką Samą, w Obrzycku na ul. Kościelnej

KROTKI OPIS PRZYJĘTEJ ORGANIZACJI ROBÓT

wg projektu – Remontu mostu (uszkodzonego w wyniku powodzi w 2010r.) w ciągu drogi 249517P, nad rzeką Samą, w Obrzycku na ul. Kościelnej

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

Projekt – Remontu mostu (uszkodzonego w wyniku powodzi w 2010r.) w ciągu drogi 249517P, nad rzeką Samą, w Obrzycku na ul. Kościelnej

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku (Dz.U. 2004 nr 130 poz.1389)

INSTRUKCJE I WYTYCZNE ZASTOSOWANE PRZY KOSZTORYSOWANIU

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku (Dz.U. 2004 nr 130 poz.1389)

Katalogi KNR, KNRW, KNNR katalogi w formie elektronicznej nowelizowane w ramach licencji programu kosztorysowego.

INNE DANE PRZYJĘTE PRZY OPRACOWANIU KOSZTORYSU

1. Założenia wyjściowe do kosztorysu .

Kody CPV

Grupa 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa 45110000 -1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

Kategoria 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Grupa 45200000 – 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa 45220000-5-1 - Roboty inżynieryjne i budowlane

Kategoria 745221119-9 - Renowacja

PRZEDMIAR

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mostu w ciągu drogi 2495 17P nad rzeką Samą w Obrzycku	Podst				
1	Roboty przygotowawcze				
1.1	kalk. własna	Oczyszczenie otoczenia mostu z chwastów i porostów, koryta rzeki z konarów gałęzi i innych śmieci pozostawionych po opadającej wysokiej wodzie	m2		
		300	m2	300.00	
				RAZEM	300.00
1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie materiału po oczyszczenia koparko-ładowarką	m3		
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 2km Krotność = 2	m3		
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
1.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka powierzchni betonowych zniszczonych stożków umacniających w poprzednich latach	m3		
		3	m3	3.00	
				RAZEM	3.00
1.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie materiału z rozbiórki koparko-ładowarką	m3		
		3	m3	3.00	
				RAZEM	3.00
1.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 2km Krotność = 2	m3		
		3	m3	3.00	
				RAZEM	3.00
1.7	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - oczyszczenie spodniej i bocznej powierzchni płyty nośnej, oraz przyczółków	m2		
		176.40	m2	176.40	
				RAZEM	176.40
1.8	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) - zasypianie zewnętrznych ubytków stożków przyczółka i skrzydeł	m3		
		34.60	m3	34.60	
				RAZEM	34.60
1.9	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp - wyprofilowanie	m2		
		138.5	m2	138.50	
				RAZEM	138.50
1.10	KNR 2-31 1402-01 analogia	Ręczne oczyszczanie schodów skarpowych	m2		
		8.80	m2	8.80	
				RAZEM	8.80
1.11	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - oczyszczenie schodów skarpowych	m2		

		8.80	m2	8.80	
				RAZEM	8.80
1.12	kalk. własna	Karczowanie pnia w stożku od strony cmentarza	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	Roboty remontowe				
2.1	KNR 2-01 0317-02	Wykonanie wykopu w celu wykonania odsadzek żelbetowych przy przyczółkach z odrzuceniem gruntu na odkład	m3		
		11.6	m3	11.60	
				RAZEM	11.60
2.2	KNR 2-33 0203-01	Wykonanie i montaż deskowania odsadzek betonowych	m2		
		28	m2	28.00	
				RAZEM	28.00
2.3	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie zbrojenia	t		
		0.20	t	0.20	
				RAZEM	0.20
2.4	KNR 2-33 0405-02	Montaż zbrojenia w deskowaniu	t		
		0.20	t	0.20	
				RAZEM	0.20
2.5	KNR 2-18 0627-01	Wykonanie odsadzek żelbetowych przy przyczółkach pod mostem z betonu C25-30 W6	m3		
		11.60	m3	11.60	
				RAZEM	11.60
2.6	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie oczyszczające	godz.		
		30	godz.	30.00	
				RAZEM	30.00
2.7	kalk. własna	Wykonanie otworów w nawierzchni bitumicznej za przyczółkami w celu wypełnienia wolnej przestrzeni (uzupełnienie betonem)	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
2.8	KNR 2-10 0505-01 analogia	Wypełnienie ubytków zasyпки za przyczółkami betonem C 8/10, metodą iniekcijną	m3		
		3.4	m3	3.40	
				RAZEM	3.40
2.9	kalk. własna	Wykonanie narzutu cementowego z piaskiem na powierzchni stopni schodów uprzednio oczyszczonych	m2		
		8.80	m2	8.80	
				RAZEM	8.80
2.10	KNR 4-04 0303-05	Skucie słabego betonu	m3		
		0.8	m3	0.80	
				RAZEM	0.80
2.11	KNR 0-25 0403-06	Czyszczenie hydrościerne powierzchni sufitowych	m2		
		176.40	m2	176.40	
				RAZEM	176.40
2.12	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu (uzupełnienie ubytków betonu) o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3 betonu B-30	m3		
		0.8	m3	0.80	
				RAZEM	0.80
2.13	KNR 2-02 0603-09	Izolacja powierzchniowa 2-krotnie, emulsją na bazie asfaltu odsadzek przyczółków, oraz zewnętrznych płaszczyzn skrzydeł kontaktujących z gruntem- pierwsza warstwa	m2		
		15	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
2.14	KNR 2-02 0603-10	Izolacja powierzchniowa 2-krotnie, emulsją na bazie asfaltu odsadzek przyczółków, oraz zewnętrznych płaszczyzn skrzydeł kontaktujących z gruntem.- druga warstwa	m2		
		15	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
2.15	KNR 0-41 0114-01-	Naprawa ubytków schodów masą szpachlową PCC do strukturalnych napraw betonu	m2		

	analogia				
		35	m2	35.00	
				RAZEM	35.00
2.16	KNR 0-41 0114-01- analogia	Wykonanie szpachlowania z zaprawy PCC	m2		
		176.40	m2	176.40	
				RAZEM	176.40
2.17	KNR 0-41 0112-03 -analogia	Wykonanie izolacji zestawami impregnacyjnymi przed karbonizacją i wnikaniem chlorków i wilgoci - powierzchnie gzymsów	m2		
		176.40	m2	176.40	
				RAZEM	176.40
2.18	KNR 2-11 0404-05	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grub. 10 cm wraz z profilowaniem	m2		
		138.50	m2	138.50	
				RAZEM	138.50
2.19	KNR 0-41 0114-01- analogia	Naprawa ubytków schodów masą szpachlową PCC do strukturalnych napraw betonu - schody	m2		
		2	m2	2.00	
				RAZEM	2.00
2.20	KNR 0-41 0114-01- analogia	Wykonanie szpachlowania z zaprawy PCC	m2		
		8.8	m2	8.80	
				RAZEM	8.80
2.21	KNR 0-41 0112-03 -analogia	Wykonanie izolacji zestawami impregnacyjnymi przed karbonizacją i wnikaniem chlorków i wilgoci - powierzchnie gzymsów	m2		
		8.8	m2	8.80	
				RAZEM	8.80
2.22	KNR 2-11 0406-01	Umocnienie stożków i skarp brukowcem na betonie C 12/15 grubości 10 cm z transportem brukowca z odleg. 5 km wysokość	m2		
		138.5	m2	138.50	
				RAZEM	138.50
2.23	KNR 2-18 0627-01	Wykonanie obramowania (ławy beton) dolnej krawędzi umocnienia stożków i skarp z betonu B-15	m3		
		14.64	m3	14.64	
				RAZEM	14.64
2.24	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego z brzegu z transportem kamienia z odl. 5 km	m3		
		26.11	m3	26.11	
				RAZEM	26.11