

KOSZTORYS INWESTORSKI

REMONT MOSTU NA RZECIE KURZYŃKA

Lp.	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
WYMAGANIA OGÓLNE			
1	Koszt dostosowanie się do wymogów kontraktu (zaplecze budowy, plac składowy)	szt.	1,00
2	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu i utrzymywanie oznakowania w czasie trwania robót	szt.	1,00
3	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza zawierająca również komplet opracowań geodezyjnych związanych z odtworzeniem, lub w przypadku brak możliwości tej procedury, z wyniesieniem granicy pasa drogowego w terenie i zastabilizowanie go granicznymi	szt.	2,00
ROBOTY DROGOWE			
	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	x	x
4	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,02
	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW	x	x
5	Karczowanie krzaków i poszycia	km	0,03
	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB (i) DARNINY	x	x
6	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm	m3	45,00
	WYBURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	x	x
7	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem elementów drewnianych i gruzu na składowisko Wykonawcy - elementy betonowe i żelbetowe. Mechaniczne i ręczne.	m3	47,50
	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KATEGORII I-V	x	x
8	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie	m3	154,70
	WYKONANIE NASYPÓW	x	x
9	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kategorii I-VI	m3	97,60
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
10	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm.	m2	65,00
	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	x	x
11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, warstwa góma, grubość 25 cm	m2	50,00
	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY	x	x
12	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym łamanym, stabilizowanym mechanicznie, gr. po zagęszczeniu 20 cm	m2	18,00
	BARIERY OCHRONNE STALOWE	x	x
13	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych typu H1 W3	mb	32,00
ROBOTY MOSTOWE			
	ZABEZPIECZENIE WYKOPU	x	x
14	Wykonanie ścianek szczelnych z grodzie stalowych o dł. 4 m wzdłuż krawędzi ławy fundamentowej. Grodzie stalowe GU16N (Pograżenie wraz z wyciągnięciem).	m2	96,00
	ŁAWY FUNDAMENTÓW ORAZ KORPUS ZE SKRZYDEŁKAMI	x	x
15	Wykonanie ławy fundamentowej wraz z korpusem oraz skrzydełkami	m3	28,50
16	Zakup, transport i montaż zbrojenia ze stali kl. A-III N dla fundamentów przyczółków i skrzydełek	kg	5 267,00
	NAPRAWY POWIERZCHNIOWE BETONOWYCH PODPÓR I ŚCIAN OPOROWYCH ZAPRAWAMI TYPU PCC NAKŁADANYMI RĘCZNIE	x	x
17	Wykonanie naprawy pionowych powierzchni podpór i ścian oporowych zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość do 1cm - na ładzie	m3	1,54
	USTROJE NOŚNE	x	x
	USTRÓJ NOŚNY ŻELBETOWY PŁYTOWY "NA MOKRO"	x	x
18	Zakup, transport i montaż belek stalowych IPN 300 (stal S355) 4szt	t	1,87
19	Wykonanie ustroju nośnego płytowego "na mokro" z betonu klasy C30/37	m3	9,30
20	Wykonanie zbrojenia dla części ustroju ze stali klasy AIII N	kg	1 785,00
21	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji blachownicowej lub skrzynkowej poprzez malowanie farbami na bazie żywic EP i PUR	m2	16,80

Lp.	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
	WYPOSAZENIE	x	x
	BARIERO-PORĘCZE	x	x
22	Koszt stalowych bariero-poręczy	m	12,00
23	Montaż stalowych bariero-poręczy	m	12,00
	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x
	ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA	x	x
24	Wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka z użyciem warstwy filtracyjnej z kruszywa łamanego 8/16 w osłonie z geowłókniny z zastosowaniem rury perforowanej PP 125 mm, grubość 30 cm - za płytą przejściową	m	18,00
	ZASYPKA PRZYCZÓŁKA	x	x
25	Wykonanie zasypki przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem piaszczystym	m3	124,80
	PŁYTY PRZEJŚCIOWE	x	x
27	Wykonanie płyt przejściowych z betonu klasy C25/30	m3	12,70
28	Wykonanie wyrównania pod i na płytach przejściowych z betonu klasy C16/20 o gr. 20cm	m3	8,50
29	Wykonanie zbrojenia płyt przejściowych stalą klasy AIIIIN	kg	1 450,00
	ROBOTY REGULACYJNE	x	x
30	Wykonanie profilowania dna potoku (naprawa po grodzicach stalowych oraz szalowaniu)	m2	75,00
	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIEZAJĄCE	x	x
	NAWIERZCHNIA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH NA USTROJU NOŚNYM	x	x
31	Wykonanie nawierzchni z żywic syntetycznych gr 6 mm na ustroju nośnym	m2	30,00
	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH - POKRYCIE POWIERZCHNIOWE O GRUBOŚCI POWŁOKI 0,3<d<1 mm	x	x
32	Wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką o grub. 0,3<d<1mm - dyspersjami polimerowymi	m2	45,00

mgr inż. Lach Zbigniew
 UPRAWNIENIA UDZIELONE
 do kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności mostowej
 Nr PDK/0195/OWOM/11