

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Remont mostu w m. Wola Wąkopna 2012.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE CPV 45100000-8			
1.1	01.02.01.22	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 100/10000	ha ha	0,01	
				RAZEM	0,01
1.2	01.02.01.15	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni (śr. 66-75 cm) 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.3	01.02.04.61	Demontaż poręczy mostowych z kształtowników 0,355	t t	0,36	
				RAZEM	0,36
1.4	01.02.04.95	Rozebranie konstrukcji belek podporęczowych ,tynków oraz górnej pow. skrzydełek wraz z wywiezieniem gruzu,odcięciem zbrojenia oraz wykonaniem rusztowań 12,3*0,65*0,25*2+3,55*4*0,5*0,2 +84,8*0,05	m³ m³	9,66	
				RAZEM	9,66
1.5	01.02.04.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm 12,3*5,2	m² m²	63,96	
				RAZEM	63,96
2		ROBOTY ZIEMNE 02.00.00 CPV 45111200-0			
2.1	02.01.01.00	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na z wbudowaniem w nasyp ,pozostałość na odkład - regulacja koryta rzeki 16*4*0,2	m³ m³	12,80	
				RAZEM	12,80
2.2	01.02.02.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 88	m² m²	88,00	
				RAZEM	88,00
2.3	02.03.02.00	Formow.i nasypu stożków z gruntu dowiezionego z dokopu wraz z zagęszczeniem ok 10% objętości stożka wraz ze zdjęciem warstwy humusu 8+114*0,1	m³ m³	19,40	
				RAZEM	19,40
2.4	02.01.01.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV - fundament pod umocnieni skarp stożków nasypu 0,3*0,8*16*2	m³ m³	7,68	
				RAZEM	7,68
3		REMONT PODPÓR BETONOWYCH CPV 45221110-6			
3.1	12.01.00.00	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. siatka z pretów 6mm A-I 15x15cm wraz z zakotwieniem prętami fi 10 co 30cm (3kg/m²) (114,8*3)/1000	t t	0,34	
				RAZEM	0,34
3.2	13.01.09.12	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych metodą natrysku na mokro zaprawą cementowo-polimerową - ściany pionowe o wys. do 4 m o powierzchni płaskiej; warstwa gr. 5cm ((4+1)/2)*5*4+6*5,4*2	m² m²	114,80	
				RAZEM	114,80
3.3	15.01.03.10	Malowanie farbą akrylową elastyczną posiadającą atest IBDM - (2 warstwy) powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych -filary, przyczółki i skrzydełka ((4+1)/2)*5*4+6*5,4*2	m² m²	114,80	
				RAZEM	114,80
3.4	13.01.00.00	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego C 20/25 - uzupełnienie wypłukanych ław fundamentowych podpór 2	m³ m³	2,00	
				RAZEM	2,00
4		PŁYTA POMOSTU			
4.1	20.01.03.01	Obsadzenie kotew wraz z zalaniem żywicą epoksydową na dźwiadach głównych (kotwy w postaci klamer średnica prętów fi 14 stal A-II) rozstaw co 30cm (2 otwory na 1 kotwę) 262*2	szt. szt.	524,00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Remont mostu w m. Wola Wąkopna 2012.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	524,00
4.2	14.02.01.02	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m do wykonywania robót związanych z remontem belki podporęczowej oraz malowaniem 5*7	m ² m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
4.3	12.01.00.00	Montaż zbrojenia prętami o śr. 12-14 stal A-II płyty ustroju nosącego 2 siatki co 15cm + stal na kotwy 1,44	t t	1,44	
				RAZEM	1,44
4.4	13.01.00.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyta pomostu , belki podporeczne. beton C 25/30 9,69	m ³ m ³	9,69	
				RAZEM	9,69
4.5	13.01.00.00	Deskowanie tradycyjne - dźwigary główne i belki poprzeczne 12,3*0,7*2	m ² m ²	17,22	
				RAZEM	17,22
4.6	15.01.03.10	Malowanie farbą akrylową elastyczną posiadającą atest IBDM - (2 warstwy) powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych belki podporęczowej 0,3*12,3*2	m ² m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
4.7	13.01.08.10	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów - wyrównanie zaprawą szpachlową PCC do 5mm - powierzchnia dolna płyty pomostu 4,35*6	m ² m ²	26,10	
				RAZEM	26,10
5		IZOLACJE , DYLATACJE I ODWODNIENIE CPV 45221110-6			
5.1	15.02.02.20	Izolacje z papy termozgrzewalnej na moście 5,2*5,4	m ² m ²	28,08	
				RAZEM	28,08
5.2	15.02.02.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco - pionowe z lepiku asfaltowego - izolacja pionionowa podpór, i skrzydełek 7*0,5*4*1*6*2	m ² m ²	168,00	
				RAZEM	168,00
5.3	16.01.01.01	Drenaż izolacyjny z pasów geowłókniny otoczonych kruszywem 2*5,2	m m	10,40	
				RAZEM	10,40
5.4	16.01.01.01	Montaż sączków wraz z wykonaniem odpływu z PVC 4	elem. elem.	4,00	
				RAZEM	4,00
5.5	wg zaleceń producenta	Izolacje styków nawierzchnia i krawędź belki podporęczowej taśmą bitumiczną szer.75mm 2*12,3	m m	24,60	
				RAZEM	24,60
5.6	18.01.01.20	Wykonanie szczeliny dylatacyjnej konstrukcyjnej w nawierzchni z betonu asfaltowego na końcu obiektu obustronnie wraz z wypełnieniem szczeliny masą masą zalewową szer.szczeliny 10mm głębokość 20mm 6,5*2	m m	13,00	
				RAZEM	13,00
6		NAWIERZCHNIA NA MOŚCIE I NA DOJAZDACH CPV 45233220-7			
6.1	05.04.01.01	Wykonanie nawierzchnio-izolacji epoksydowo-poliuretanowej posiadającej aprobatę IBDIM gr.5mm na chodniku 0,7*12,3*2	m ² m ²	17,22	
				RAZEM	17,22
7		ZABEZPIECZENIE STOŻKÓW SKARP			
7.1	13.01.00.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ławy fundamentowej stożka podpory od str. drogi krajowej beton C 12/15 wraz z wykonaniem deskowania 0,3*0,8*16*2	m ³ m ³	7,68	
				RAZEM	7,68
7.2	11.03.02.03	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych G 61 z terenu lub rusztowań na głębokość do 4 m w grunt kat.III - za pomocą wibromłota 4*5*2*6	m m	32,00	
				RAZEM	32,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Remont mostu w m. Wola Wąkopna 2012.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.3	20.01.05.07	Umocnienie skarp stożka nasypu przyczółków elementami ażurowymi 60x40x10 na podsypce cem.piaskowej 1:4 gr.15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z dodatkowym okołkowaniem palikami średnicy 5cm dł.1,0m 2szt/m2 3,14*7*4	m ² m ²	 87,92	
				RAZEM	87,92
7.4	20.01.05.06	Ułożenie ścieków skarpowych trapezowych na podsypce cementowo piaskowej gr.10cm na skarpach stożka 4*8	m m	 32,00	
				RAZEM	32,00
7.5	20.01.06.02	Formowanie brzegów rzeki za pomocą narzutu kamiennego 63-250mm luzem 5	m ³ m ³	 5,00	
				RAZEM	5,00
7.6	20.01.06.03	Umocnienie dna cieku płytami JOMB 100x75x12 3*16+8	m ² m ²	 56,00	
				RAZEM	56,00
8		ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE CPV 45221119-9			
8.1	19.01.04.02	Podwyższenie poręczy do wys.1,1m poprzez podwyższenie słupków wraz z oczyszczeniem i pomalowaniem na kolor żółty 0,4	t t	 0,40	
				RAZEM	0,40