

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Remont kładki przez rz. Czarna w m. Połaniec 2011 V3.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8			
1.1	01.02.01.22	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 100*40/10000	ha ha	0,40	
				RAZEM	0,40
1.2	01.02.01.15	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni śr. 56-65 cm 20	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
1.3	01.02.04.13	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału zgodnie w warunkami umowy 71*3,9+1,7*3,9+4,4*7	m ² m ²	314,33	
				RAZEM	314,33
1.4	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
2		ROBOTY ZIEMNE 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 100*1	m ³ m ³	100,00	
				RAZEM	100,00
2.2	06.03.01.10	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kat. I-II wokół obiektu 40*20*2	m ² m ²	1 600,00	
				RAZEM	1 600,00
2.3	02.03.02.00	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierijnych grunt dostarczony z dokopu wraz z zagęszczeniem 30	m ³ m ³	30,00	
				RAZEM	30,00
2.4	02.03.02.00	Formowanie nasypu stożków z gruntu dowiezionego z dokopu wraz z zagęszczeniem podpora F = 4*1*0,5*14+4*2*1*0,5+4*3*2*0,5=44m3 podpora A= 4*2*1*0,5+7,2*4*1*0,5+4*5*1*0,5=28,4m3 44+28,4	m ³ m ³	72,40	
				RAZEM	72,40
2.5	02.01.01.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV - fundament pod umocnieni skarp stożków nasypu 0,3*1*(14+4+6+4+7+5)	m ³ m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
3		REMONT PODPÓR BETONOWYCH CPV 45221110-6			
3.1	13.01.08.10	Ręczne skucie nierówności betonu podpór A + B + F 100,82*30%	m ² m ²	30,25	
				RAZEM	30,25
3.2	14.01.01.02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych podpór A, B i F nie malowanych 1,4*3,6+3,7*1*2+1,3*3,5*2+0,4*1*2+8*2,6*2+8*1,5+0,8*4+1,6*1,9*2+1,9*3+0,7*9+9*0,4	m ² m ²	100,82	
				RAZEM	100,82
3.3	13.01.08.10	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów - wyrównanie zaprawą szpachlową PCC do 5mm + mostek szczepty podpory A,B i F 100,82	m ² m ²	100,82	
				RAZEM	100,82
3.4	13.01.00.00	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - skrzydełka podpory F i A F -(3,7x0,5x0,5) x 2 = 1,85m3 3,7*0,5*0,5*2	m ³ m ³	1,85	
				RAZEM	1,85
3.5	15.01.03.10	Malowanie farbą akrylową elastyczną posiadającą atest IBDM - (2 warstwy) powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych -podport A,B i F 100,82	m ² m ²	100,82	
				RAZEM	100,82

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Remont kładki przez rz. Czarna w m. Połaniec 2011 V3.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6	13.01.09.10	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach zaprawą cementowo-polimerową głębokość do 3cm 100,82*35%	m ² m ²	35,29	
				RAZEM	35,29
3.7	13.01.09.11	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową PCC - podpora A,B i F 200	dm ³ dm ³	200,00	
				RAZEM	200,00
4		KONSTRUKCJA STALOWA USTROJU NIOSĄCEGO CPV 45221110-6			
4.1	14.02.01.01	Oczyszczenie dźwigarów i stężeń (48,1Mg) poprzez piaskowanie wraz z wykonaniem rusztowań i pomostów klasa oczyszczenie Sa 2 1/2 48,1	t t	48,10	
				RAZEM	48,10
4.2	14.02.01.01	Oczyszczenie pylona (13,1Mg) poprzez piaskowanie wraz z wykonaniem rusztowań i pomostów klasa oczyszczenie Sa 2 1/2 13,1	t t	13,10	
				RAZEM	13,10
4.3	14.02.01.01	Malowanie blachownic i konstrukcji stalowych mostów oraz poręczy natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa podkład + 2 nawierzchniowe wraz z wykonaniem kompletu pomostów i rusztowań zestaw malarski posiadający atest IBDiM 48,1+2*80*0,02	t t	51,30	
				RAZEM	51,30
4.4	14.02.01.01	Malowanie lin natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa podkład + 2 nawierzchniowe wraz z wykonaniem kompletu pomostów i rusztowań - zestaw powinien z aprobatą IBDiM z dużą zawartością cynku 4	t t	4,00	
				RAZEM	4,00
4.5	14.02.01.01	Malowanie pylona natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa podkład + 2 nawierzchniowe wraz z wykonaniem kompletu pomostów i rusztowań zestaw malarski posiadający aprobatę IBDiM 13,1	t t	13,10	
				RAZEM	13,10
5		NAWIERZCHNIE 05.00.00			
5.1	05.03.07.03	Wykonanie nawierzchni na moście(kładce) z asfaltu lanego MA 8 gr. 3cm po zagęszczeniu wraz z dostarczeniem mieszanki z miejsca wytworzenia 72*3,9+1,7*3,9+4,4*7	m ² m ²	318,23	
				RAZEM	318,23
5.2	13.01.09.10	Wykonanie mostka szczerpnego wraz z wyrównaniem pod izolację płyty pomostu zaprawą PCC posiadającą atest IBDiM gr. do 1cm 318,23	m ² m ²	318,23	
				RAZEM	318,23
6		PŁYTA POMOSTU CPV 45221119-9			
6.1	13.01.08.10	Ręczne skucie nierówności betonu gzymsów belek podporęczowych 0,2x70,5x2 = 28,2m ² 28,20	m ² m ²	28,20	
				RAZEM	28,20
6.2	14.02.01.01	Oczyszczenie belki podporęczowej poprzez piaskowanie (0,25+0,2)x2x70,5=63,45m ² 63,45	m ² m ²	63,45	
				RAZEM	63,45
6.3	14.02.01.01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m do wykonywania robót związanych z remontem belki podporęczowej oraz czyszczeniem i malowaniem konstrukcji stalowej. 300	m ² m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
6.4	14.02.01.01	Podesty ruchome wiszące o dług.pomostu rob. 3m 4	stan. podw. stan. podw.	4,00	
				RAZEM	4,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Remont kładki przez rz. Czarna w m. Połaniec 2011 V3.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.5	13.01.08.10	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów - wyrównanie zaprawą szpachlową PCC do 5mm + mostek szczepny - belki podporęczowe (0,2+0,25)*2*70,5	m ² m ²	63,45	
				RAZEM	63,45
6.6	13.01.09.11	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową PCC - belki podporęczowe 150	dm ³ dm ³	150,00	
				RAZEM	150,00
7		IZOLACJE 15.00.00. CPV 45221110-6			
7.1	18.01.01.10	Wykonanie przykrycia elastomerowego (dylatacja bitumiczna) szer. dylatacji 500mm dla przemieszczenie poziomego do 30mm wraz z wykonaniem bloku oporowego pod dylatację zgodnie z zaleceniami producenta dylatacji (min. 0,5*1*3,5 m) wraz z kompletem robót rozbiórkowych i odtworzeniem konstr. nawierzchni. 2*3,9	m m	7,80	
				RAZEM	7,80
7.2	15.02.02.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco - pionowe z lepiku asfaltowego - izolacja pionowa podpór 16*1	m ² m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
7.3	15.02.02.20	Izolacje z papy termozgrzewalnej na moście wraz z przygotowaniem powierzchni pod izolację 72*3,9+1,7*3,9+4,4*7	m ² m ²	318,23	
				RAZEM	318,23
8		NAWIERZCHNIA NA DOJAZDACH CPV 45233220-7			
8.1	05.03.05.64	Wykonanie nawierzchni na dojazdach z betonu asfaltowego gr 4cm warstwa ścieralna KR-1 8*5	m ² m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
8.2	05.03.05.60	Uzupełnienie ubytków i nierówności oraz wyprofilowanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym wraz z dostarczeniem z miejsca wytworzenia natężenie ruchu KR-1 50*40/1000	t t	2,00	
				RAZEM	2,00
8.3	04.08.01.20	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienia łamanego 0-63mm na dojazdach do mostu 40*0,2	m ³ m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233220-7			
9.1	13.02.00.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - fundament podstawy umocnienia skarpy stożka nasypu beton C 16/20 0,3*1*(14+4+6+4+7+5)	m ³ m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
9.2	20.01.05.05	Umocnienie skarp stożka nasypu dyblami DC-15 na podsypce cementowo-piaskowej podpory A i F 4*14+4*2+(2,8+6)/2*7+4*7+4*2+(3+5)/2*5	m ² m ²	150,80	
				RAZEM	150,80
9.3	20.01.06.01	Umocnienie skarp przy podporach i brzegów rzeki za pomocą narzutu kamiennego 120-250mm w koszach i materacach stalowych siatkach stalowych 30% narzut luzem 180	m ³ m ³	180,00	
				RAZEM	180,00
9.4	20.01.05.06	Ułożenie ścieków skarpowych na podsypce cementowo piaskowej 4+7+5	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
10		URZĄDZENIE BEZPIECZEŃSTWA 07.00.00 CPV 45233280-5			
10.1	08.01.01.11	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej - zabezpieczenie nasypu od strony podpory A 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00