
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szypów i kolei podziemnej
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu na rzece Mała Panew , ul.Mostowa, ul.Zamoście w Kielczy - powódź 2010 r.
ADRES INWESTYCJI : Most w m. Kielcza w ciągu ul. Mostowej na rz. Mała Panew
INWESTOR : Gmina Zawadzkie
ADRES INWESTORA : ul.Dębowa 13; 47-120 Zawadzkie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Mieczysław Węgrzyniak (Drogowa i Mostowa)
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		A. DZIAŁ OGÓLNY				
1.1		Wymagania ogólne				
1	D-M.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	1,00		
2	D-M.00.00.00	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu razem z wykonaniem i uzgodnieniem projektu org. Ruchu. Tymczasowego	ryczałt	1,00		
3	D-M.00.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci	ryczałt	1,00		
4	D-M.00.00.00	Zabezpieczenie rzeki przed zanieczyszczeniem	ryczałt	1,00		
2		B. CZĘŚĆ DROGOWA				
2.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1.1		WYBURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH				
5	D-01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy na pow. betonowych wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji	m ²	368,52		
6	D-01.02.03	Rozebranie elementów żelbetowych mostu wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji	m ³	16,55		
7	D-01.02.03	Demontaż krawężników wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji	m	88,80		
8	D-01.02.03	Rozebranie dylatacji bitumicznych z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji	m	33,28		
9	D-01.02.03	Demontaż wpustu stalowego do ponownego montażu po pracach antykorozyjnych	szt.	8,00		
2.2		D-04.00.00 PODBUDOWA				
2.2.1		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
10	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej emulsją asfaltową	m ²	426,30		
2.3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
2.3.1		FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO				
11	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji	m ²	696,70		
12	D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	14,00		
2.3.2		NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA) WG PN-EN				
13	D-05.03.13A	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	426,30		
2.4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
2.4.1		KRAWĘŻNIKI KAMIENNE				
14	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,55		
3		C. CZĘŚĆ MOSTOWA				
3.1		M.20.00.00 PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
3.1.1		PRACE POMIAROWE				
15	M.20.01.01	Roboty pomiarowe przy pracach obiektowych	km	0,070		
3.2		M.21.00.00 FUNDAMENTY				
3.2.1		WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEN				
16	M.21.53.02	Ręczne roboty ziemne wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji	m ³	10,00		
3.3		M.22.00.00 PODPORY				
3.3.1		PRZYCZÓŁKI				
17	M.22.01.01	Wykonanie pancerza żelbetowego przyczółków - C25/30 wraz z deskowaniem	m ³	0,20		
18	M.22.51.01	Wywiercenie otworu i obsadzenie kotew - kotwy fi 12 mm - kotwa ujęta w zbrojeniu	szt.	8,00		
19	M.22.51.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty o śr. 10-12 mm	kg	22,40		
3.3.2		LOKALNE NAPRAWY POWIERZCHNI BETONOWYCH PODPÓR ZAPRAWAMI TYPU PCC NAKŁADANYMI RĘCZNIE				
20	M.22.51.20	Przygotowanie powierzchni betonu i stali z odkuciem skrodowanej otuliny i wykonaniem w-wy sczepnej	m ²	173,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	M.22.51.20	Lokalna naprawa ubytków w konstrukcjach żelbetowych - masa PCC na pow. pionowych i poziomych	dm ³	546,00		
3.3.3		LIKwidACJA RYS LUB PĘKNIĘĆ PODPÓR BETONOWYCH METODĄ INIEKcJI ŚRODNIŚNIENIOWEJ OD 0.8 DO 8.0 MPa				
22	M.22.51.41	Iniekcja średniociśnieniowa rys lub pęknięć podpory lub ściany oporowej betonowej od dm ³ 0.8 do 8.0 MPa - nad ładem. Iniekcja rys na filarach i przyczółkach	m	2,50		
3.4		M.23.00.00 USTRÓJ NOŚNY				
3.4.1		LOKALNE NAPRAWY POWIERZCHNI BETONOWYCH PRZĘSEŁ ZAPRAWAMI TYPU PCC NAKŁADANYMI RĘCZNIE				
23	M.23.51.20	Przygotowanie powierzchni betonu i stali z odkuciem skrodowanej otuliny i wykonaniem w-wy szczepnej	m ²	398,61		
24	M.23.51.20	Lokalna naprawa ubytków w konstrukcjach żelbetowych - masa PCC na pow. pionowych i poziomych	dm ³	15 100,98		
3.4.2		RENOwACJA CAŁKOWITA POWŁOKI MALARSKIEJ PRZĘSŁA STALOWEGO				
25	M.23.52.01	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	795,82		
26	M.23.52.01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do Sa 2,0 stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²	795,82		
27	M.23.52.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym - powłoka gruntująca - Powłoka epoksydowa barierowa z pigmentem alumiowym dostosowana do nakładania na wilgotne i gorzej przygotowane podłoże. Warstwa 1x150µm	m ²	795,82		
28	M.23.52.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym - powłoka międzywarstwa - Powłoka epoksydowa barierowa z pigmentem alumiowym dostosowana do nakładania na wilgotne i gorzej przygotowane podłoże. Warstwa 1x150µm	m ²	795,82		
29	M.23.52.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym - powłoka nawierzchniowa - Powłoka poliuretanowa alifatyczna bez wypełniacza płatkowego. Warstwa 1x50µm	m ²	795,82		
3.4.3		M.24.00.00 ŁOŻYSKA I MECHANIZMY RUCHU PRZESEŁ				
3.4.3.1		KONSERwACJA ŁOŻYSK				
30	M.24.51.01	Prace konserwacyjne łożysk na podporach zgodnie z projektem	szt	30,00		
3.5		M.25.00.00 URZADZENIA DYLATACYJNE				
3.5.1		MONTAŻ URZADZEN DYLATACYJNYCH POLIMEROWYCH				
31	M.25.01.01	Dylatacje poliuretanowe w obrębie jezdni np. typu Poliflex Advanced PU	mb	24,60		
32	M.25.01.01	Dylatacje poliuretanowe w obrębie chodnika np. typu Poliflex Advanced PU (w tym przekrycie z blachy ryflowanej zgodnie z PT)	mb	12,20		
3.6		M.26.00.00 ODWODNIENIE				
3.6.1		ODWODNIENIE PŁYTY POMOSTU				
33	M.26.01.01	Wpusty mostowe wraz uszczelnieniem dookoła wpustu masą zalewową i taśmą bitumiczną - wpusty z demontażu	elem.	8,00		
3.7		27.00.00 HYDROIZOLACJA				
3.7.1		POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA "NA ZIMNO"				
34	M.27.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno	m ²	36,00		
3.7.2		IZOLACJA PŁYTY POMOSTU OBIEKTU MOSTOWEGO Z PAPY TERMOZGRZEwALNEJ				
35	M.27.02.01	Wykonanie izolacji płyty ustroju nośnego i płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej gr. 0,5 cm na podkładzie z żywicy	m ²	475,08		
3.8		M.28.00.00 WYPOSAŻENIE				
3.8.1		KRAWEŻNIK MOSTOWY KAMIENNY				
36	M.28.01.01	Montaż krawężników kamiennych 20x15 cm wraz z dylatacją z masy bitumicznej oraz z osadzeniem kotew z prętów	m	88,80		
3.8.2		KAPA CHODNIKOWA				
37	M.28.02.03	Deskowanie i betonowanie kap chodnikowych - C25/30 wraz z wykonaniem dylatacji podłużnych i poprzecznych	m ³	14,80		
38	M.28.02.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami o śr. 10 mm kap chodnikowych	kg	1 058,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
3.8.3		BALUSTRADY STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH					
39	M.28.03.01	Podwyższenie poręczy mostowych - odcinki proste	m	98,60			
3.9		M.30.00.00 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIEZAJACE					
3.9.1		WARSTWA WIĄŻĄCA Z ASFALTU LANEGO WG PN-EN					
40	M.30.01.05	Nawierzchnia z MA5 - warstwa wiążąca o grubości 4 cm wraz z uszczelnieniem	m ²	270,40			
3.9.2		NAWIERZCHNIO-IZOLACJA POLIURETANOWO - EPOKSYDOWA					
41	M.30.01.10	Nawierzchnie poliuretanowo - epoksydowe na gzymsach mostu gr. 5 mm wraz z przygotowaniem podłoża	m ²	105,32			
3.9.3		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH					
42	M.30.20.11	Wykonanie powłoki hydrofobowej zabezpieczającej pow. betonu	m ²	233,18			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: