

Kosztyorys ofertowy						
Branża mostowa		po zmianach z dnia 13.02.2017r.				
„Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”					M-9 w km 11+286	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5		
	D-M-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
		Dokumentacja projektowa opracowana przez Wykonawcę				
1		Projekt rusztowań i deskowań	ryczałt	1		
2		Projekt technologiczny betonowania	ryczałt	1		
3		Projekt technologiczny wykonania ścianek szczelnych	ryczałt	1		
4		Projekt wbudowania łożysk	ryczałt	1		
5		Projekt technologiczny montażu urządzeń dylatacyjnych	ryczałt	1		
6		Geodezjna powykonawcza dokumentacja obiektu	ryczałt	1		
		Zabezpieczenie terenu budowy				
7		Dostarczenie i zainstalowanie urządzeń zabezpieczających roboty w strefie rzeki wraz z demontażem	ryczałt	1		
8		Wykonanie i demontaż dróg technologicznych i placów, ogrodzenia terenu budowy	ryczałt	1		
	M-11.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	M-11.01.01	Roboty ziemne				
9		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1102		
10		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi - zasypka fundamentów + zakup kruszywa	m3	1027.8		
11		Wykonanie rowów krytych o średnicy 400mm wraz z robotami ziemnymi	m	51.5		
	M-11.07.01	Wykonanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych				
12		Wbijanie z terenu ścianek szczelnych stalowych z grodzic w gruncie kategorii III - ścianki o Wx=1200cm3, H=8m	m	93.2		
13		Wbijanie z terenu ścianek szczelnych stalowych z grodzic w gruncie kategorii III - ścianki o Wx=1200cm3, H=9m	m	35.6		
14		Obcięcie ścianki szczelnej	m	75.2		
	M-20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
	M-20.01.00	Prace pomiarowe				
15		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu	km	0.08		
16		Montaż stałych punktów pomiarowych (reperów) na podporach i konstrukcji nośnej wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt	24		
17		Repery żelbetowe osadzone w gruncie	szt	2		
	M-21.00.00	FUNDAMENTY				
	M-21.20.01	Ławy fundamentowe				
18		Betonowanie podwodne. Sposób wymuszony pompowy z ładu - wykonanie korka betonowego z betonu C16/20	m3	261		
19		Przygotowaniem i montażem zbrojenia ław fundamentowych podpór - stal A-IIIN (RB500W)	t	49.606		
20		Betonowanie ław fundamentowych podpór z betonu C25/30 w deskowaniu	m3	280.8		
	M-22.00.00	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE				
	M-22.01.01	Przyczółki i filary				
21		Przygotowanie i montaż zbrojenia korpusów przyczółków i filarów podpór - stal A-IIIN (RB500W)	t	18.624		
22		Betonowanie korpusów przyczółków oraz skrzydełek z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym	m3	262.4		
23		Montaż rury osadowej HDPE średnicy 110mm w ścianie korpusu przyczółka	m	1		
24		Montaż kotew kap chodnikowych, G = 7,1 kg/szt	szt	12		
25		Uszczelnienie szczeliny dylatacyjnej przyczółków - taśmy dylatacyjne	m	9.8		
26		Podwieszenie rury osłonowej HDPE UV średnicy 110mm	m	18.2		
	M-23.00.00	USTROJE NOŚNE				
	M-23.04.01	Ustroje prefabrykowane z belek sprężonych				
27		Montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu KUJAN NG o rozpiętości L=18.0m	element	26		
28		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia poprzecznic i płyty pomostu	t	19.372		
29		Betonowanie poprzecznic i płyty pomostu betonem C30/37, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	m3	334.5		
30		Montaż kotew kap chodnikowych, G = 7,1 kg/szt	szt	54		
	M-24.00.00	ŁOŻYSKA				
	M-24.04.01	Łożyska elastomerowe				
31		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 1400kN	szt	2		
32		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 1200kN	szt	6		
33		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 1000kN	szt	2		
34		Montaż łożysk - łożysko jednokierunkowo przesuwne N=1400kN	szt	2		
35		Montaż łożysk - łożysko stałe N=1400kN	szt	2		

Koszortory ofertowy

Branża mostowa							
„Budowa i rozbudową drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”					M-9 w km 11+286		
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
1	2	3	4	5			
	M-25.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE					
	M-25.01.03	Bitumiczne przekrycie dylatacyjne					
36		Wykonanie dylatacji bitumicznej jezdni 30/10cm	m	33.6			
37		Zalanie szwu dylatacyjnego o szerokości do 2cm masą asfaltową wraz z montażem wałka dystansowego i uszczelnieniu kitem trwaleplastycznym na obwodzie - dylatacja w kapie	m	14			
	M-26.00.00	ODWODNIENIE					
	M-26.01.02	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego					
38		Sączki odwadniające izolację płyty pomostu średnicy 50mm z tworzywa wraz z odpływem	szt	14			
39		Wykonanie warstwy drenującej podłużnej z kruszywa o uziarnieniu 4-8mm z lepiszczem żywicznym	m2	27			
40		Wykonanie warstwy drenującej poprzecznej z kruszywa o uziarnieniu 8-16mm z lepiszczem żywicznym	m2	7			
	M-26.02.04	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów rurami					
41		Ułożenie przykanalików - rury średnicy 200mm	m	79			
42		Stalowa rura ochronna średnicy 298.5/6	m	44			
43		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i żeliwnym wpustem ulicznym	szt	8			
44		Wykonanie prefabrykowanego wylotu przykanalika na skarpę wraz z wykonaniem zastawki (ręcznego zamknięcia na odpływie)	szt	4			
	M-27.00.00	HYDROIZOLACJA					
	M-27.01.01	Izolacja powłokowa bitumiczna - "na zimno"					
45		Wykonanie hydroizolacji ścian przyczółków z dwuskładnikowej bitumicznej masy uszczelniającej modyfikowanej tworzywem sztucznym wraz z zabezpieczeniem z płyt z pianki polistyrenowej 2cm i wcześniejszym zagruntowaniem	m2	243			
	M-27.01.02	Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"					
46		Wykonanie epoksydowo-bitumicznej hydroizolacji powierzchni betonowych podpór - na zimno (3 warstwy)	m2	605			
	M-27.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej					
47		Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z papy termozgrzewalnej układanej na sucho	m2	570			
	M-28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU					
	M-28.01.01	Krawężniki kamienne					
48		Montaż krawężników 20x18cm z kotwieniem prętami wklejanymi w wywiercone otwory wraz z uszczelnieniem styków	m	103			
49		Montaż krawężników 20x18cm zanikających ułożonych na ławie betonowej o oporem	m	48			
	M-28.02.03	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową					
50		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia kap chodnikowych żelbetowych, przy średnicy prętów: 10 mm - RB500W	t	4.496			
51		Betonowanie kap chodnikowych żelbetowych betonem C25/30 , przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym, z zagęszczeniem betonu wibratorem pogrążalnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	m3	44.4			
52		Wykonanie dylatacji kap chodnikowych poprzez nacięcie betonu gr. 6-8mm na głębokość 60mm wraz z wypełnieniem szczeliny elastyczną żywicą i wzmocnieniem paskiem z maty z włókna szklanego	m	24			
53		Montaż gzymsów żelbetowych prefabrykowanych o masie do 100kg z betonu polimerowego	m	101			
	M-28.03.02	Balustrady aluminiowe					
54		Wykonanie , transport i montaż balustrad mostowych aluminiowych ze stopu EN AW-6060 T6 (kotwy ze stali nierdzewnej wklejane chemicznie)	t	0.382			
55		Wykonanie zabezpieczenia balustrad przez proszkowanie wraz z przygotowaniem powierzchni	m2	42			
	M-28.05.01	Bariery ochronne stalowe					
56		Bariera ochronna linowa H2, W4, A	m	31			
57		Barieroporęcz mostowa skrajna H2, W3, A	m	73			
	M-28.16.02	Ścieki przykrawężnikowe z elementów kamiennych					
58		Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z prefabrykatów kamiennych	m	38.2			
59		Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki kamiennej	m	55.2			

Kosztorisy ofertowy						
Branża mostowa						
„Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”					M-9 w km 11+286	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5		
	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M-29.03.01	Zasyпка i odwodnienie zasyпки przyczółka				
60		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z geokompozytu drenażowego - mata z HDPE laminowana dwustronnie geowłókniną	m2	243		
	M-29.05.01	Płyty przejściowe				
61		Betonowanie podbetonu pod płytę przejściową o grubości 10cm C12/15	m3	22.9		
62		Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty przejściowej - stal A-IIIN (RB500W)	t	13.264		
63		Betonowanie płyty przejściowej z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym wraz z wykonaniem przekładki między płytą przejściową a przyczółkiem	m3	71.6		
64		Betonowanie betonu wyrównawczego C12/15	m3	167.3		
	M-29.10.01	Schody na skarpie dla obsługi				
65		Wykonanie schodów skarpowych dla obsługi szer. 0.8m z poręczą - schody prefabrykowane ograniczone obrzeżami z kotwieniem poręczy w fundamentach betonowych, poręcz zabezpieczona antykorozyjnie	m	11.7		
	M-29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp i powierzchni pod mostem				
66		Wykonanie murka umocnienia podłoża skarpy z betonu C25/30 zbrojonego stalą AIII-N	m	41.4		
67		Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp, korony nasypów i opasek wokół podpór, grunt kat I-II	m2	205		
68		Wykonanie (umocnienie) skarp, korony nasypów i opasek wokół podpór z kostki kamiennej 10x10x10cm na podsypce cem-piask gr. 3cm. i fundamencie z betonu C12/15 gr.15cm w obrzeżu kamiennym 8x30cm	m2	205		
	M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
	M-30.01.02	Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego				
69		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 4cm	m2	280		
70		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S - grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	280		
71		Wykonanie uszczelnienia masą zalewową - elastyczna, termoplastyczna, asfaltowo-kauczukowa	m	103		
72		Uszczelnienie styku prefabrykatów ściekowych - montaż wálka i uszczelnienie kitem trwale plastycznym	m	46.6		
	M-30.05.02	Nawierzchnia chodnika z żywic syntetycznych				
73		Wykonanie nawierzchnio-izolacji na bazie żywic epoksydowo-poliuretanowych na chodniku gr. 5mm	m2	202		
	M-30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych				
74		Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrofobizacji oraz powierzchniowego zabezpieczenia betonu płyty pomostu - powłoki o ograniczonej odporności do pokrywania zarysowań <0,15mm	m2	500		
75		Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrofobizacji oraz powierzchniowego zabezpieczenia betonu podpór - powłoki o zwiększonej odporności do pokrywania zarysowań <0,30mm	m2	239		
	M-35.00.00	INNE ROBOTY				
	M-35.01.01	Inne roboty - regulacja i umocnienie rzeki				
76		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	228		
77		Plantowanie ręczne skarp i pólek	m2	750		
78		Wykonanie umocnienia z narzutu kamiennego w warstwie gr. około 30cm - umocnienie dna i skarp	m3	151.5		
79		Wykonanie palisady z kółków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii I-III	m	122		
Ogółem netto:						

.....
miejsowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy