

Kosztorys 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		
	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		Geodezyjna 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 samowyładowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	1102		
10		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III-IV - zasypka fundamentów + zakup kruszywa (przyjęta odległość transportu 15 km)	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-IIIIN (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-IIIIN (RB500W)	t	18,311		
22		Betonowanie korpusów przyczółków oraz skrzydełek z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym	m3	262,4		
23		Montaż rury obsadowej HDPE średnicy 75mm w ściance 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		
	M-23.00.00	USTROJE NOŚNE				
	M-23.04.01	Ustroje prefabrykowane z belek sprężonych				
26		Montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu KUJAN NG o rozpiętości L=18.0m	element	26		
27		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia poprzecznic i płyty pomostu	t	19,372		
28		Betonowanie poprzecznic i płyty pomostu betonem C30/37, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	m3	334,5		
29		Montaż kotew kap chodnikowych, G = 7,1 kg/szt	szt	54		
	M-24.00.00	ŁOŻYSKA				
	M-24.04.01	Łożyska elastomerowe				
30		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 1400kN	szt	2		
31		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 1200kN	szt	6		
32		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 1000kN	szt	2		
33		Montaż łożysk - łożysko jednokierunkowo przesuwne N=1400kN	szt	2		
34		Montaż łożysk - łożysko stałe N=1400kN	szt	2		
	M-25.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
	M-25.01.03	Bitumiczne przekrycie dylatacyjne				
35		Wykonanie dylatacji bitumicznej jezdni 30/10cm	m	33,6		

Kosztorys 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		
36		Zalanie szwu dylatacyjnego o szerokości do 2cm masą asfaltową - dylatacja w kapie	m	14		
	M-26.00.00	ODWODNIENIE				
	M-26.01.02	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego				
37		Sączi odwadniające izolację płyty pomostu średnicy 50mm z tworzywa wraz z odpływem	szt	14		
38		Wykonanie warstwy drenującej podłużnej z kruszywa o uziarnieniu 4-8mm z lepiszczem żywicznym	m2	29		
39		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				
40		Ułożenie przykanalików - rury średnicy 200mm	m	75		
41		Stalowa rura ochronna średnicy 298.5/6	m	44		
42		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i żeliwnym wpustem ulicznym	szt	8		
43		Wykonanie prefabrykowanego wylotu przykanalika na skarpę	szt	4		
	M-27.00.00	HYDROIZOLACJA				
	M-27.01.01	Izolacja powłokowa bitumiczna - "na zimno"				
44		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"				
45		Wykonanie epoksydowo-bitumicznej hydroizolacji powierzchni betonowych podpór - na zimno (3 warstwy)	m2	605		
	M-27.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej				
46		Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z papy termozgrzewalnej układanej na sucho	m2	550		
	M-28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU				
	M-28.01.01	Krawężniki kamienne				
47		Montaż krawężników 20x18cm z kotwieniem prętami klejonymi w wywiercone otwory wraz z uszczelnieniem styków	m	103		
48		Montaż krawężników 20x18cm zanikających ułożonych na ławie betonowej o oporem	m	48		
	M-28.02.03	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową				
49		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia kap chodnikowych żelbetowych, przy średnicy prętów: 10 mm - RB500W	t	4,275		
50		Betonowanie kap chodnikowych żelbetowych betonem C25/30 , przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym, z zagęszczeniem betonu wibratorem pograżalnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	m3	44,4		
51		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		
52		Montaż gzymsów żelbetowych prefabrykowanych o masie do 100kg z betonu polimerowego	m	101		
	M-28.03.02	Balustrady aluminiowe				
53		Wykonanie , transport i montaż balustrad mostowych aluminiowych ze stopu EN AW-6060 T6 (kotwy ze stali nierdzewnej klejane chemicznie)	t	0,382		
54		Wykonanie zabezpieczenia balustrad przez proskowanie wraz z przygotowaniem powierzchni	m2	42		
	M-28.05.01	Barьеры ochronne stalowe				
55		Bariera ochronna linowa H2, W4, A	m	31		
56		Barieroporcę mostowa skrajna H2, W3, A	m	73		
	M-28.16.02	Ścieki przykrawężnikowe z elementów kamiennych				
57		Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z prefabrykatów kamiennych	m	38,2		
58		Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki kamiennej	m	27,6		
	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M-29.03.01	Zasyпка i odwodnienie zasyпки przyczółka				
59		Izolację pionowe ścian fundamentowych z geokompozytu drenażowego - mata z HDPE laminowana dwustronnie geowłókniną	m2	243		
	M-29.05.01	Płyty przejściowe				
60		Betonowanie podbetonu pod płytę przejściową o grubości 10cm C12/15	m3	22,9		
61		Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty przejściowej - stal A-IIIN (RB500W)	t	13,264		
62		Betonowanie płyty przejściowej z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym wraz z wykonaniem przekładki między płytą przejściową a przyczółkiem	m3	71,6		
63		Betonowanie betonu wyrównawczego C12/15	m3	167,3		
	M-29.10.01	Schody na skarpie dla obsługi				
64		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				

Kosztorys ofertowy						
Branża mostowa						
„Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łąpy – Markowszczyzna”					M-9 w km 11+286	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5		
65		Wykonanie murka umocnienia podnóża skarpy z betonu C25/30 zbrojonego stalą AIII-N	m	41,4		
66		Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp, korony nasypów i opasek wokół podpór, grunt kat I-II	m2	205		
67		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 betonowym 8x30cm	m2	205		
M-30.00.00		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
M-30.01.02		Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego				
68		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	280		
69		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S - grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	280		
70		Wykonanie uszczelnienia masą zalewową - elastyczna, termoplastyczna, asfaltowo-kauczukowa	m	103		
71		Uszczelnienie styku prefabrykatów ściekowych - montaż wałka i uszczelnienie kitem trwałe plastycznym	m	46,6		
M-30.05.02		Nawierzchnia chodnika z żywic syntetycznych				
72		Wykonanie nawierzchnio-izolacji na bazie żywic epoksydowo-poliuretanowych na chodniku gr. 5mm	m2	202		
M-30.20.05		Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych				
73		Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrofobizacji oraz powierzchniowego zabezpieczenia betonu płyty pomostu - powłoki o ograniczonej odporności do pokrywania zarysowań <0,15mm	m2	500		
74		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				
75		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	228		
76		Plantowanie reczne skarp i pól	m2	750		
77		Wykonanie umocnienia z narzutu kamiennego w warstwie gr. około 30cm - umocnienie dna i skarp	m3	151,5		
78		Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii I-III	m	122		
					Ogółem netto:	

.....
miejscowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy