

Kosztorys ofertowy						
Branża mostowa						
„Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”					M-8 w km 8+754.88	
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 technologiczny rozbiórek	ryczałt	1		
2		Projekt rusztowań i deskowań	ryczałt	1		
3		Projekt technologiczny betonowania	ryczałt	1		
4		Projekt technologiczny wykonania ścianek szczelnych	ryczałt	1		
5		Projekt wbudowania łóżysk	ryczałt	1		
6		Projekt technologiczny montażu urządzeń dylatacyjnych	ryczałt	1		
7		Geodezyjna powykonawcza dokumentacja obiektu	ryczałt	1		
		Zabezpieczenie terenu budowy				
8		Dostarczenie i zainstalowanie urządzeń zabezpieczających roboty w strefie rzeki wraz z demontażem	ryczałt	1		
9		Wykonanie i demontaż dróg technologicznych i placów, ogrodzenia terenu budowy	ryczałt	1		
	M-20.51.50	Rozbiórki podpór betonowych				
10		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	339		
11		Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych betonowych - podpory	m3	9,3		
12		Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyładowczym z ładunkiem mechanicznym wraz z opłatą za składowanie gruzu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	12,1		
	M-20.55.00	Rozbiórki ustrojów nośnych				
13		Demontaż stalowych elementów mostu	t	0,216		
14		Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - płyta pomostu	m3	21,3		
15		Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyładowczym z ładunkiem mechanicznym wraz z opłatą za składowanie gruzu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	27,7		
	M-20.61.00	Rozbiórka nawierzchni jezdni i chodników wraz z izolacją				
16		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm na jezdni oraz gr. 3cm na chodniku wraz z wywozem gruzu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m2	51,8		
	M-11.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	M-11.01.01	Roboty ziemne				
17		Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: zadarnionym - grubość 30 cm	m3	397		
18		Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t grunt kat. I-II - transport gruntu na odl. 5km - wywóz humusu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie) (Krotność= 10)	m3	397		
19		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	799		
20		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III-IV - zasypka fundamentów + zakup kruszywa (przyjęta odległość transportu 15 km)	m3	1180,3		
21		Wykonanie rowów krytych o średnicy 400mm wraz z robotami ziemnymi	m	44,5		
	M-11.07.01	Wykonanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych				
22		Wbijanie z terenu ścianek szczelnych stalowych z grodzic w gruncie kategorii III - ścianki o Wx=1200cm3, H=7m	m	182,8		
23		Obcięcie ścianki szczelnej	m	109		
	M-20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
	M-20.01.00	Prace pomiarowe				
24		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu	km	0,09		
25		Montaż stałych punktów pomiarowych (reperów) na podporach i konstrukcji nośnej wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt	40		
26		Repery żelbetowe osadzone w gruncie	szt	2		
	M-21.00.00	FUNDAMENTY				
	M-21.20.01	Ławy fundamentowe				
27		Betonowanie podbetonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	220,104		
28		Przygotowaniem i montażem zbrojenia ław fundamentowych podpór - stal A-IIIN (RB500W)	t	52,555		
29		Betonowanie ław fundamentowych podpór z betonu C25/30 w deskowaniu	m3	312,6		
	M-22.00.00	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE				
	M-22.01.01	Przyczółki i filary				
30		Przygotowanie i montaż zbrojenia korpusów przyczółków i filarów podpór - stal A-IIIN (RB500W)	t	23,054		
31		Betonowanie korpusów przyczółków oraz skrzydełek z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym	m3	317,6		
32		Montaż rury obsadowej średnicy 219/8mm w ścianie korpusu przyczółka	m	9		

Kosztorys ofertowy						
Branża mostowa						
„Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”					M-8 w km 8+754.88	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5		
33		Montaż kotew kap chodnikowych, G = 7,1 kg/szt	szt	44		
34		Uszczelnienie szczeliny dylatacyjnej przyczółków - taśmy dylatacyjne	m	9,6		
M-23.00.00 USTROJE NOŚNE						
M-23.04.01 Ustroje prefabrykowane z belek sprężonych						
35		Montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu KUJAN NG o rozpiętości L=15.0m	element	22		
36		Montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu KUJAN NG o rozpiętości L=18.0m	element	9		
37		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia poprzecznic i płyty pomostu	t	22,364		
38		Betonowanie poprzecznic i płyty pomostu betonem C30/37, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	m3	266,2		
39		Montaż rury obsadowej średnicy 219/8mm w poprzecznic	m	9		
40		Montaż kotew kap chodnikowych, G = 7,1 kg/szt	szt	96		
M-24.00.00 ŁOŻYSKA						
M-24.04.01 Łożyska elastomerowe						
41		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 1800kN	szt	2		
42		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 1400kN	szt	4		
43		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 800kN	szt	4		
44		Montaż łożysk - łożysko wielokierunkowo przesuwne N do 500kN	szt	2		
45		Montaż łożysk - łożysko jednokierunkowo przesuwne N=1200kN	szt	3		
46		Montaż łożysk - łożysko stałe N=1200kN	szt	3		
M-25.00.00 URZĄDZENIA DYLATACYJNE						
M-25.01.03 Bitumiczne przekrycie dylatacyjne						
47		Wykonanie dylatacji bitumicznej jezdni 30/10cm	m	48,6		
48		Zalanie szwu dylatacyjnego o szerokości do 2cm masą asfaltową - dylatacja w kapie	m	11,2		
M-26.00.00 ODWODNIENIE						
M-26.01.01 Wpusty mostowe						
49		Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty wraz z kompletem przyłącza do kolektora	szt	7		
M-26.01.02 Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego						
50		Sączki odwadniające izolację płyty pomostu średnicy 50mm z tworzywa wraz z odpływem	szt	16		
51		Wykonanie warstwy drenującej podłużnej i poprzecznej z kruszywa o uziarnieniu 4-8mm z lepiszczem żywicznym	m2	37		
52		Wykonanie warstwy drenującej podłużnej i poprzecznej z kruszywa o uziarnieniu 8-16mm z lepiszczem żywicznym	m2	9		
M-26.02.04 Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów rurami						
53		Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów i sączków do studzienek odwodnienia wraz z stalową rurą ochronną pod płytą przejściową	ryczałt	3		
54		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i żeliwnym wpustem ulicznym	szt	6		
55		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z włazem i wlotem śr. 400mm wraz z osadnikiem przy wlocie	szt	2		
56		Wykonanie prefabrykowanego wylotu przykanalika na skarpę	szt	2		
57		Wylot kolektorów śr. 400mm na skarpę	szt	2		
M-27.00.00 HYDROIZOLACJA						
M-27.01.01 Izolacja powłokowa bitumiczna - "na zimno"						
58		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	252		
M-27.01.02 Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"						
59		Wykonanie epoksydowo-bitumicznej hydroizolacji powierzchni betonowych podpór - na zimno (3 warstwy)	m2	698		
M-27.02.01 Izolacja z papy zgrzewalnej						
60		Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z papy termozgrzewalnej układanej na sucho	m2	667		
M-28.00.00 WYPOSAŻENIE POMOSTU						
M-28.01.01 Krawężniki kamienne						
61		Montaż krawężników 20x18cm z kotwieniem prętami wklejanymi w wywiercone otwory wraz z uszczelnieniem styków	m	152		
62		Montaż krawężników 20x18cm zanikających ułożonych na ławie betonowej o oporem	m	72		
M-28.02.03 Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową						
63		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia kap chodnikowych żelbetowych, przy średnicy prętów: 10 mm - RB500W	t	3,313		
64		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	31,5		

Kosztorys ofertowy						
Branża mostowa						
„Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łąpy – Markowszczyzna”					M-8 w km 8+754.88	
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5		
65		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	13		
66		Montaż gzymsów żelbetonowych prefabrykowanych o masie do 100kg z betonu polimerowego	m	149		
	M-28.03.02	Balustrady aluminiowe				
67		Wykonanie , transport i montaż balustrad mostowych aluminiowych ze stopu EN AW-6060 T6 (kotwy ze stali nierdzewnej wklejane chemicznie)	t	0,035		
68		Wykonanie zabezpieczenia balustrad przez proszkowanie wraz z przygotowaniem powierzchni	m2	3,4		
	M-28.05.01	Barьеры ochronne stalowe				
69		Barieroporecz mostowa skrajna H2, W3, A	m	151		
	M-28.16.02	Ścieki przykrawężnikowe z elementów kamiennych				
70		Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z prefabrykatów kamiennych	m	51		
71		Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki kamiennej	m	70		
	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M-29.03.01	Zasyпка i odwodnienie zasyпки przyczółka				
72		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z geokompozytu drenażowego - mata z HDPE laminowana dwustronnie geowłókniną	m2	252		
	M-29.05.01	Płyty przejściowe				
73		Betonowanie podbetonu pod płytę przejściową o grubości 10cm C12/15	m3	26		
74		Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty przejściowej - stal A-IIIIN (RB500W)	t	15,824		
75		Betonowanie płyty przejściowej z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym wraz z wykonaniem przekładki między płytą przejściową a przyczółkiem	m3	82,4		
76		Betonowanie betonu wyrównawczego C12/15	m3	273,8		
	M-29.10.01	Schody na skarpie dla obsługi				
77		Wykonanie schodów skarpowych dla obsługi szer. 0.8m z poręczą - schody prefabrykowane ograniczone obrzeżami z kotwieniem poręczy w fundamentach betonowych, poręcz zabezpieczona antykorozyjnie	m	10,4		
	M-29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp i powierzchni pod mostem				
78		Wykonanie murka umocnienia podnóża skarpy z betonu C25/30 zbrojonego stalą AIII-N	m	60,7		
79		Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp, korony nasypów i opasek wokół podpór, grunt kat I-II	m2	332		
80		Wykonanie (umocnienie) skarp, korony nasypów i opasek wokół podpór z kostki kamiennej 10x10x10cm na podsypce cem-piasek gr. 3cm. i fundamentach z betonu C12/15 gr.15cm w obrzeżu betonowym 8x30cm	m2	332		
	M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
	M-30.01.02	Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego				
81		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	355		
82		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S - grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	355		
83		Wykonanie uszczelnienia masą zalewową - elastyczna, termoplastyczna, asfaltowo-kauczukowa	m	224		
84		Uszczelnienie styku prefabrykatów ściekowych - montaż wałka i uszczelnienie kitem trwałe plastycznym	m	64,7		
	M-30.05.02	Nawierzchnia chodnika z żywic syntetycznych				
85		Wykonanie nawierzchnio-izolacji na bazie żywicy epoksydowo-poliuretanowych na chodniku gr. 5mm	m2	144		
	M-30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych				
86		Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrofobizacji oraz powierzchniowego zabezpieczenia betonu płyty pomostu - powłoki o ograniczonej odporności do pokrywania zarysowań <0,15mm	m2	563		
87		Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrofobizacji oraz powierzchniowego zabezpieczenia betonu podpór - powłoki o zwiększonej odporności do pokrywania zarysowań <0,30mm	m2	295		
	M-35.00.00	INNE ROBOTY				
	M-35.01.01	Inne roboty - regulacja i umocnienie rzeki				
88		Plantowanie reczne skarp i pól	m2	960		
89		Wykonanie umocnienia z narzutu kamiennego w warstwie gr. około 30cm - umocnienie dna i skarp	m3	117,9		
90		Wykonanie palisady z kółków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii I-III	m	123,6		
Ogółem netto:						

.....
miejscowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy