

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA MOSTOWA po zmianie

Nazwa zadania:		Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów-Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew	odc. II			
		Rzeka Makówka (BRANŻA MOSTOWA)				
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D-M-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
		Dokumentacja projektowa opracowana przez Wykonawcę				
1		Projekt próbnego obciążenia pali	ryczałt	1		
		Zabezpieczenie terenu budowy				
2		Ustawienie i utrzymanie przez cały okres budowy elementów zabezpieczających ruch samochodowy, rowerowy i pieszy (zapory, światła ostrzeg., sygnały, znaki itp.) wraz z demontażem po zakończeniu robót	ryczałt	1		
3		Wykonanie i demontaż dróg technologicznych i placów, ogrodzenia terenu budowy	ryczałt	1		
	M-11.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	M-11.01.01	Roboty ziemne				
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30cm	m2	162,2		
5		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładawczymi o ładowności 5-10 t; grunt kat. III.	m3	186		
6		Ułożenie rur średnicy 600mm - rów kryty	m	11		
	M-11.07.01	Wykonanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych				
7		Wbijanie z terenu ścianek szczelnych stalowych z grodzic w gruncie kategorii III - ścianki o Wx=600cm3, H=4.0m	m	102		
8		Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB na głębokość do 6m w gruncie kategorii III	m	102		
	M-20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
	M-20.01.00	Prace pomiarowe				
9		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu	km	0,076		
10		Montaż stałych punktów pomiarowych (reperów) na podporach i konstrukcji nośnej wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt	6		
11		Repery żelbetowe osadzone w gruncie	szt	1		
	M-20.50.00	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich				
12		Demontaż stalowych elementów mostu	t	0,27		
13		Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych betonowych - podpory	m3	14,6		
14		Mechaniczna rozbiórka umocnienia stożków	m2	46		
15		Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - płyta pomostu	m3	40,5		
16		Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowładawczym z załadunkiem mechanicznym wraz z opłatą za składowanie gruzu.	m3	87		
17		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm na jezdni oraz gr. 3cm na chodniku wraz z wywozem gruzu	m2	66,2		
	M-21.00.00	FUNDAMENTY				
	M-21.03.01	Pale dużych średnic D<1000mm				
18		Wykonanie pali o średnicy 700mm z betonu C25/30 w gruncie kategorii III z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie wraz z przygotowaniem i montażem zbrojenia klasy A-III N oraz skuciem głowicy pała, długość pracująca pała 8m	m	208		
19		Próbne obciążenia pali metodą belki odwróconej do 350t	szt	2		
	M-21.20.01	Ławy fundamentowe				
20		Betonowanie podbetonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	21,7		
21		Przygotowaniem i montażem zbrojenia ław fundamentowych podpór (oczepy) - stal A-III N (RB500W)	t	5,284		
22		Betonowanie ław fundamentowych podpór (oczepy) z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym	m3	47		
	M-23.00.00	USTROJE NOŚNE				
	M-23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej				
23		Zakup, transport i montaż konstrukcji podanej z blach falistych zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z kotwami wienców. Wymiary blachy B=6.97, H=1.80m, grubość 7mm, blacha S315MC	m	20,65		
24		Przygotowanie i montaż zbrojenia zwieńczenia konstrukcji - stal A-III N (RB500W)	t	0,188		
25		Betonowanie zwieńczeń konstrukcji z betonu C25/30 w deskowaniu tradycyjnym	m3	4		
26		Wykonanie płaszczu nad konstrukcją stalową z 2 warstw geowłókniny polipropylenowej i 1 warstwy geomembrany HDPE	m2	189		
27		Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o średnicy 160mm w gruncie kategorii IV	m	50		
28		Formowanie i zagęszczanie zasypki z ziemi dowiezionej samochodami samowładawczymi: grunt kat. III-IV + zakup kruszywa (przyjęta odległość transportu 15 km)	m3	571,9		

Nazwa zadania:		Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów-Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew	odc.II			
		Rzeka Makówka (BRANŻA MOSTOWA)				
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
29		Zakup, transport i montaż przepustów tymczasowych - przepust z rury stalowej średnicy 2020/16mm pod drogę tymczasową wraz z demontażem	m	15		
	M-27.00.00	HYDROIZOLACJA				
	M-27.01.02	Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"				
30		Wykonanie epoksydowo-bitumicznej hydroizolacji powierzchni betonowych podpór - na zimno (3 warstwy)	m2	141		
	M-28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU				
	M-28.03.02	Balustrady aluminiowe				
31		Wykonanie , transport i montaż balustrad mostowych aluminiowych ze stopu EN AW-6060 T6 (kotwy ze stali nierdzewnej klejane chemicznie)	t	0,128		
32		Wykonanie zabezpieczenia balustrad przez proszkowanie wraz z przygotowaniem powierzchni	m2	12,5		
33		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia murka -fundamentu pod balustradę w pasie rozdziału, przy średnicy prętów: 8 mm - RB500W	t	0,027		
34		Betonowanie murka betonem C25/30, w deskowaniu tradycyjnym, z zagęszczeniem betonu wibratorem pogrążalnym	m3	0,4		
	M-28.05.01	Barьеры ochronne stalowe				
35		Zakup, transport i montaż barier ochronnych jednostronnych o parametrach H1, W4, B o długości wynikającej z minimalnego odcinka testowego zastosowanego Producenta	ryczałt	1		
36		Zakup, transport i montaż barier ochronnych jednostronnych skrajnych z poręczą o parametrach H1, W7, B o długości wynikającej z minimalnego odcinka testowego zastosowanego Producenta	ryczałt	1		
37		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia murka -fundamentu pod barierę - RB500W	t	0,274		
38		Betonowanie murka betonem C25/30, w deskowaniu tradycyjnym, z zagęszczeniem betonu wibratorem pogrążalnym	m3	4,4		
	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M-29.10.01	Schody na skarpie dla obsługi				
39		Betonowanie podbetonu pod konstrukcję schodów z betonu C12/15	m3	1,2		
40		Schody betonowe prefabrykowane o szerokości 80 cm, na skarpach nasypów z poręczą stalową zabezpieczoną antykorozyjnie (metalizacja)	m	9,4		
41		Wykonanie drobnych elementów betonowych, przy schodach z betonu C25/30 - fundamenty pod balustradę	m3	0,7		
42		Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie tradycyjne murka	m2	8,4		
43		Malowanie poręczy farbami	m2	5,7		
	M-29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp				
44		Wykonanie murka umocnienia podnoża skarpy z betonu C25/30 zbrojonego stalą AIII-N	m	7,4		
45		Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp i korony nasypów, grunt kat I-III	m2	78		
46		Wykonanie umocnienia skarpy kostką granitową na betonie C12/15 gr. 10cm	m2	78		
47		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28		
	M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
	M-30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych				
48		Przygotowanie podłoża i wykonanie powierzchniowego zabezpieczenia betonu podpór - powłoki o zwiększonej odporności do pokrywania zarysowań <0,30mm	m2	41		
	M-35.00.00	INNE ROBOTY				
	M-30.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie				
49		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t; grunt kat. III.	m3	88		
50		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV + zakup kruszywa.	m3	22		
51		Umocnienie koryta rzeki brukiem kamiennym gr. 20cm na podbudowie betonowej gr. 10cm wraz z wykonaniem podsypki, podbetonu oraz robót związanych z przełożeniem wody płynącej na czas prowadzenia robót	m2	300		
52		Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii I-III	m	25,4		