

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA MOSTOWA

B-3	Nazwa zadania:	Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 676 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Białystok – Supraśl wraz z obejściem m. Ogrodniczki i m. Krasne				
		Przepust 14+631,5 (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
	M.11.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	M.11.01.01.	Wykopy pod łąwy w gruncie niespoistym wraz z rozparciem	x	x	x	x
1		- wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ³	842,3		
2		- odwodnienie wykopu wraz z zabezpieczeniem skarp	ryczałt	1,0		
	M.11.07.01.	Ścianka szczelna stalowa	x	x	x	x
3		- wbicie grodzic (ścianki szczelnej) wraz z montażem i demontażem stężeń (wokół fundamentów)	m ²	854,4		
4		- obcięcie ścianki szczelnej (0,50 m długości ścianki)	m	142,4		
	M.20.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
5		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie równinnym	km	0,050		
6		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
		Punkty pomiarowo-kontrolne:	x	x	x	x
7		- montaż (założenie) reperów na konstrukcji obiektu wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt.	10,0		
8		- montaż (założenie) reperów stałych na gruncie	szt.	1,0		
	M.21.20.01	FUNDAMENTY	x	x	x	x
9		-wykonanie korka betonowego z betonu B25 (C20/25) pod konstrukcją podpór żelbetowych obiektu o konstrukcji łukowej z blachy stalowej falistej;	m ³	99,4		
		Wykonanie oraz montaż zbrojenia elementów obiektu stalą klasy A-IIIIN:	x	x	x	x
10		- łąwy wraz ze ścianami (podpory)	t	31,1		
11		- wykonanie podpór obiektu (betonowych łąw wraz ze ścianami) z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	222,4		
12		-wykonanie fundamentów blokowych z betonu klasy C30/37 w deskowaniu, służących do mocowania słupków balustrad.	m ³	3,2		
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x	x	x
	M.23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej	x	x	x	x
13		- wykonanie zasypki konstrukcji - zasypywanie przestrzeni za podporami oraz wokół powłoki stalowej gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m ³	1 535,1		
14		- wykonanie zasypki rowów krytych z rur HDPE spiralnie karbowanych - zasypywanie przestrzeni wokół rur przepustów gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m ³	4,9		

15		-wykonanie podsypki pod konstrukcję rowów krytych z rur HDPE spiralnie karbowanych	m ³	2,2		
16		-wykonanie wielopłaszczyzowej konstrukcji stalowej z blachy falistej o grubości 8,0 mm, fali 381x140 mm i wymiarach zgodnych z Dokumentacją Projektową;	m	26,92		
17		- ułożenie w zasypce nad obiektem warstwy izolacyjnej (geowłóknina + geomembrana PP lub HDPE o gr. 1,0mm + geowłóknina),	m ²	249,0		
18		- wykonanie drenażu warstwy izolacyjnej (geowłóknina + geomembrana PP lub HDPE o gr. 1,0mm + geowłóknina)	m	39,8		
		Wykonanie oraz montaż zbrojenia elementów obiektu stałą klasy A-IIIIN:	x	x	x	x
19		- elementy zwieńczające	t	1,1		
20		- wykonanie betonowych elementów zwieńczających z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	16,4		
21		- wykonanie i montaż płotków naprowadzających o wysokości min. 50 cm od powierzchni ziemi dla płazów i małych zwierząt	m	102,3		
	M.25.00.00	DYLATACJE	x	x	x	x
	M.25.01.15	Uszczelnienie dylatacji konstrukcji	x	x	x	x
22		- wykonanie uszczelnienia dylatacji pozornych w ścianach podpór obiektu przy użyciu styropianu (ewentualnie płyty pilśniowej) oraz taśm dylatacyjnych	m	16,4		
	M.27.00.00.	HYDROIZOLACJA	x	x	x	x
	M.27.01.02.	Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"	x	x	x	x
		- wykonanie izolacji powierzchni odziemnych elementów betonowych obiektu mostowego (podpór oraz wieńców) poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem powłokowym do izolacji na zimno (epoksydowo - bitumicznym) wraz z zagruntowaniem	x	x	x	x
23		- wykonanie izolacji podpór (obmiar dla jednej warstwy izolacji):	m ²	635,2		
24		- wykonanie izolacji elementów zwieńczających (obmiar dla jednej warstwy izolacji):	m ²	17,6		
	M.28.00.00.	WYPOSAŻENIE POMOSTU	x	x	x	x
	M-28.03.02	Balustrady aluminiowe	x	x	x	x
25		-wykonanie i montaż balustrady	t			
26		- malowanie proszkowe balustrady	m ²			
27		- wykonanie otworów w fundamentach blokowych wraz z elementem mocującym w postaci kotwy wklejanej (ewentualnie kotwy sustemowej)	szt.	88		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp	x	x	x	x
28		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp	m ²	385,0		
29		-wykonanie warstwy podbetonu z betonu klasy B15 (C12/15) pod umocnienie kostką kamienną skarp nasypu drogowego, rowów drogowych w rejonie obiektów inżynierskich oraz skarp i dna rowów melioracyjnych;	m ³	100,4		

30		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	1 004,4		
31		- ustawienie obrzeży betonowych 8×30×100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej	m	220,9		
	M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	x	x	x	x
	M-30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych	x	x	x	x
32		- powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne betonowych powierzchni elementów zwieńczających - systemem elastycznym wraz z przygotowaniem powierzchni (ręcznym oczyszczeniem i przygotowaniem (odtłuszczeniem) powierzchni)	m ²	39,8		
33		- powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne betonowych powierzchni podpór - systemem elastycznym wraz z przygotowaniem powierzchni (ręcznym oczyszczeniem i przygotowaniem (odtłuszczeniem) powierzchni)	m ²	107,7		
	M.35.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	M.35.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie	x	x	x	x
34		- roboty ziemne – oczyszczenie i ewentualne pogłębienie rowu - z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m	38,6		
35		- wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm	mb	10,4		
36		- wykonanie ustrojów rurowych z rur HDPE spiralnie karbowanych o średnicy Ø 0,40 m wraz ze złączkami systemowymi (7,5m + 4,4m)	m	11,9		
		Razem w zł netto				

miejsowość

data

.....

podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy