

<b>B-6</b>	Nazwa zadania:	<b>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</b>				
		Mury oporowe (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
	<b>D-M-00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
		<b>Dokumentacja projektowa opracowana przez Wykonawcę</b>				
1		Projekt rusztowań i deskowań	ryczałt	1		
2		Projekt technologiczny betonowania	ryczałt	1		
3		Rysunki warsztatowe balustrad	ryczałt	1		
4		Geodezyjna powykonawcza dokumentacja obiektu	ryczałt	1		
5		Projekt wykonawczy i technologiczny ścian oporowych	ryczałt	1		
		<b>Zabezpieczenie terenu budowy</b>				
6		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		
7		Wykonanie i demontaż dróg technologicznych i placów, ogrodzenia terenu budowy	ryczałt	1		
	<b>M-11.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<b>Roboty ziemne</b>				
8		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kat. III	m3	5882		
9		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III-IV - zasyпка fundamentów + zakup kruszywa	m3	5555,1		
	<b>M-20.00.00</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>Prace pomiarowe</b>				
10		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu	km	0,675		
	<b>M-22.00.00</b>	<b>KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE</b>				
		<b>Konstrukcje oporowe</b>				
11		Betonowanie ław fundamentowych podpór z betonu C20/25 w deskowaniu tradycyjnym	m3	35,5		
12		Wytworzenie, transport i montaż konstrukcji murów oporowych - panele, zbrojenie gruntu, dodatkowe materiały, akcesoria, monitoring	m2	4258		
13		Formowanie i zagęszczanie zasypek murów oporowych zbrojonych z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III-IV + zakup kruszywa	m3	26171		
	<b>M-27.00.00</b>	<b>HYDROIZOLACJA</b>				
		<b>Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"</b>				
14		Wykonanie epoksydowo-bitumicznej hydroizolacji powierzchni odziemnych betonowych gzymsów i kap - na zimno (3 warstwy)	m2	1070		
	<b>M-28.00.00</b>	<b>WYPOSAŻENIE POMOSTU</b>				
		<b>Krawężniki kamienne</b>				
15		Montaż krawężników 20x20cm na podlewce z zaprawy niskoskurczowej z kotwieniem prętami wklejanimi w wywiercone otwory wraz z uszczelnieniem styków	m	346		
16		Wykonanie ławy betonowej krawężnika z betonu C16/20 wraz z deskowaniem	m3	22,5		
		<b>Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową</b>				
17		Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia kap chodnikowych żelbetowych, przy średnicy prętów: 10 mm - RB500W	t	70,114		
18		Betonowanie kap chodnikowych żelbetowych betonem C30/37 niskoskurczowym, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym, z zagęszczeniem betonu wibratorem pogrążalnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	m3	633,9		
19		Wykonanie dylatacji kap chodnikowych wraz z wypełnieniem szczeliny elastycznym materiałem klejąco-uszczelniającym i wzmocnieniem paskiem z maty z włókna szklanego	m	86		
20		Betonowanie podbetonu pod kapę i gzyms o grubości 10cm C12/15	m3	49,8		
21		Montaż gzymsów żelbetowych prefabrykowanych o masie do 100kg z betonu polimerowego	m	675		
22		Wykonanie przekładki ze styropianu	m	346		
		<b>Balustrady aluminiowe</b>				
23		Wykonanie, transport i montaż balustrad mostowych aluminiowych ze stopu EN AW-6060 T66 (kotwy ze stali nierdzewnej wklejane chemicznie) z wykonaniem podlewki	t	3,63		
24		Wykonanie zabezpieczenia balustrad przez proszkowanie wraz z przygotowaniem powierzchni	m2	388,1		
		<b>Bariery ochronne stalowe</b>				
25		Barieroporecz mostowa skrajna H2, W3, A	m	346		
	<b>M-29.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>				
		<b>Umocnienie kostką kamienną skarp i powierzchni pod mostem</b>				
26		Wykonanie (umocnienie) opaski wzdłuż ścian z kostki kamiennej 10x10x10cm na podsypce cem-piasek gr. 3cm. i fundamentcie z betonu C12/15 gr.15cm w obrzeżu kamiennym 8x30cm	m2	206		
	<b>M-30.00.00</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>				
		<b>Nawierzchnia chodnika z żywic syntetycznych</b>				
27		Wykonanie nawierzchnio-izolacji na bazie żywicy epoksydowo-poliuretanowych na chodniku gr. 5mm	m2	566		
			<b>Razem: wartość netto Lp. (1 - 27)</b>			

\*) Ceny jednostkowe i wartość robót podano w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejsowość: .....  
data: .....

.....  
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy