

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.

ŚCIANA OPOROWA NR 2 W KM 11+684 do 11+714

KOSZTORYS OFERTOWY

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
	Technicznej					
1	2	3	4	5	6	7
	M.11.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	M. 11.01.01.	Wykopy pod ławy 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 wraz z ewentualnym odwodnieniem wykopu	m ³	215,9		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
2		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie równinnym	km	0,050		
3		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	M.22.00.00.	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE	x	x	x	x
4		-wykonanie warstwy podbudowy z betonu klasy B15 (C12/15) pod ściany oporowe	m ³	12,0		
5		-wykonanie warstwy podbudowy z betonu klasy B15 (C12/15) pod kapy chodnikowe	m ³	4,4		
	M.22.10.01.	Konstrukcje oporowe	x	x	x	x
6		- zbrojenie konstrukcji oporowej stalą klasy A-IIIN	t	4,1		
7		- wykonanie konstrukcji oporowej (betonowych ław wraz ze ścianami) z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	31,2		
8		- wykonanie zasypki konstrukcji - zasypanie przestrzeni za ścianami oporowymi gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m ³	130,0		
	M-25.00.00	DYLATACJE	x	x	x	x
	M-25.01.15	Dylatacja murów oporowych i kap odciażających	x	x	x	x
9		- wykonanie pełnej dylatacji murów oporowych	m	8,2		
10		- wykonanie pełnej dylatacji kap odciażających	m	10,0		
	M.27.00.00.	HYDROIZOLACJA	x	x	x	x
	M.27.01.02.	Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"	x	x	x	x
11		- wykonanie izolacji odziemnych powierzchni ścian oporowych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem powłokowym do izolacji na zimno (epoksydowo - bitumicznym) wraz z zagruntowaniem	m ²	191,3		
	M.28.00.00.	WYPOSAŻENIE POMOSTU	x	x	x	x
	M-28.02.03	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową	x	x	x	x
12		- zbrojenie kapy chodnikowej stalą klasy A-IIIN	t	1,8		
13		- wykonanie kapy chodnikowej z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	17,7		
14		- montaż prefabrykowanych desek gzymsowych z polimerobetonu H=50cm	m	30,0		
	M-28.03.02	Balustrady aluminiowe	x	x	x	x
15		-wykonanie i montaż balustrady	m	26,4		
16		- wykonanie otworów w fundamentach blokowych wraz z elementem mocującym w postaci kotwy wklejanej (ewentualnie kotwy sustemowej)	szt.	68		

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
	M.29.03.01	Zasyпка i odwodnienie zasyпки	x	x	x	x
17		- ułożenie warstwy filtracyjnej z geokompozytu na odziemnych powierzchniach ściany oporowej, przyklejanej punktowo;	m ²	49,0		
18		- wykonanie warstwy filtrującej z pospółki, żwiru, tłucznia lub piasku grubego wzdłuż pionowej płyty ściany oporowej.	m ³	34,5		
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną	m ³	x	x	x
19		-wykonanie warstwy podbetonu z betonu klasy B15 (C12/15) pod umocnienie kostką kamienną	m ³	2,0		
20		- umocnienie skarp kostką kamienną	m ²	19,4		
	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	x	x	x	x
	M.30.05.02	Nawierzchnia chodnika z żywic syntetycznych	x	x	x	x
21		- wykonanie nawierzchni z żywic syntetycznych na powierzchni kapy chodnikowej	m ²	19,6		
	M.30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych	x	x	x	x
22		- oczyszczenie ręczne i przygotowanie (odtłuszczenie) betonowych powierzchni ścian oporowych	m ²	26,4		
23		- powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne odkrytych betonowych powierzchni ścian oporowych - systemem elastycznym	m ²	26,4		
Razem roboty mostowe w zł netto						

.....

podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy