

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 4 W KM 14+674 do 14+776

KOSZTORYS OFERTOWY

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
	Technicznej				zł*)	zł*)
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	m ³	666,7		
2		- odwodnienie wykopu wraz z zabezpieczeniem skarp	ryczałt	1,0		
	M.20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	M.20.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
3		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie równinnym	km	0,050		
4		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	M.22.00.00.	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE	x	x	x	x
5		-wykonanie warstwy podbudowy z betonu klasy B15 (C12/15) pod ściany oporowe	m ³	49,5		
6		-wykonanie warstwy podbudowy z betonu klasy B15 (C12/15) pod kapy chodnikowe	m ³	24,7		
	M.22.10.01.	Konstrukcje oporowe	x	x	x	x
7		- zbrojenie konstrukcji oporowej stalą klasy A-IIIIN	t	20,1		
8		- wykonanie konstrukcji oporowej (betonowych ław wraz ze ścianami) z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	149,9		
9		- wykonanie zasyпки konstrukcji - zasypianie przestrzeni za ścianami oporowymi gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m ³	431,8		
10		- wykonanie wymiany gruntu pod konstrukcją oporową na grunt stabilizowany cementem	m ³	430,0		
	M-25.00.00	DYLATAcje	x	x	x	x
	M-25.01.15	Dylatacja murów oporowych i kap odciażających	x	x	x	x
11		- wykonanie pełnej dylatacji murów oporowych	m	36,3		
12		- wykonanie pełnej dylatacji kap odciażających	m	40,0		
	M.27.00.00.	HYDROIZOLACJA	x	x	x	x
	M.27.01.02.	Izolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno"	x	x	x	x
13		- wykonanie izolacji odziemnych powierzchni ścian oporowych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem powłokowym do izolacji na zimno (epoksydowo - bitumicznym) wraz z zagruntowaniem	m ²	782,2		
	M.28.00.00.	WYPOSAŻENIE POMOSTU	x	x	x	x
	M-28.02.03	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową	x	x	x	x
14		- zbrojenie kapy chodnikowej stalą klasy A-IIIIN	t	10,4		
15		- wykonanie kapy chodnikowej z betonu klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	124,7		
16		- montaż prefabrykowanych desek gzymsowych z polimerobetonu H=50cm	m	102,3		
	M-28.05.01	Barьеры ochronne stalowe	x	x	x	x
17		-wykonanie i montaż bariery wraz z kotwami	m	102,3		
	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
	M-29.03.01	Zasypka i odwodnienie zasyпки	x	x	x	x
18		- ułożenie warstwy filtracyjnej z geokompozytu na odziemnych powierzchniach ściany oporowej, przyklejanej punktowo;	m ²	219,8		
19		- wykonanie warstwy filtrującej z pospółki, żwiru, tłucznia lub piasku grubego wzdłuż pionowej płyty ściany oporowej.	m ³	163,6		
	M.29.15.01	Umocnienie kostką kamienną	m ³	x	x	x
20		-wykonanie warstwy podbetonu z betonu klasy B15 (C12/15) pod umocnienie kostką kamienną	m ³	10,9		
21		- umocnienie kostką kamienną	m ²	109,2		
	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	x	x	x	x
	M.30.05.02	Nawierzchnia chodnika z żywicy syntetycznych	x	x	x	x
22		- wykonanie nawierzchni z żywicy syntetycznych na powierzchni kapy chodnikowej	m ²	116,6		
	M.30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych	x	x	x	x
23		- oczyszczenie ręczne i przygotowanie (odtłuszczenie) betonowych powierzchni ścian oporowych	m ²	168,9		
24		- powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne odkrytych	m ²	168,9		
Razem roboty mostowe						

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)