

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 1 (1A W KM 10+820 do 10+846 i 1B W KM 10+851 do 10+866)

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	m ³	176,3		
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
	M.22.10.01.	Konstrukcje oporowe	x	x	x	x
5		-wykonanie warstwy podbudowy z betonu klasy B15 (C12/15) pod prefabrykowane ściany oporowe	m ³	12,4		
		Ustawienie żelbetowych prefabrykatów murów oporowych na warstwie chudego betonu C12/15 o grubości 15 cm i warstwie wyrównującej 5 cm (jastrych) oraz uszczelnienie (od odziemnej strony ściany oporowej) przerw pomiędzy poszczególnymi prefabrykatami za pomocą wysoko elastycznej maty bitumicznej.	x	x	x	x
6		- prefabrykaty o H = 180 cm (L=99 cm)	szt.	15		
7		- prefabrykaty o H = 155 cm (L=99 cm)	szt.	25		
8		- prefabrykaty o H = 155 cm (L=49 cm)	szt.	1		
9		- wykonanie zasypki konstrukcji - zasypanie przestrzeni za ścianami oporowymi gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem	m ³	92,5		
	M-25.00.00	DYLATACJE	x	x	x	x
	M-25.01.15	Uszczelnienie dylatacji konstrukcji	x	x	x	x
10		- wypełnienie szczelin dylatacyjnych pomiędzy prefabrykowanymi elementami ścian oporowych kitem trwale plastycznym.	m	3,2		
	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 (obmiar dla jednej warstwy izolacji):	m ²	128,0		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	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
12		- ułożenie warstwy filtracyjnej z geokompozytu na odziemnych powierzchniach ściany oporowej, przyklejanej punktowo;	m ²	86,8		
13		- wykonanie warstwy filtrującej z pospółki, żwiru, tłucznia lub piasku grubego wzdłuż pionowej płyty ściany oporowej.	m ³	33,9		
	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	x	x	x	x
	M.30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych	x	x	x	x
14		- oczyszczenie ręczne i przygotowanie (odtłuszczenie) betonowych powierzchni ścian oporowych	m ²	25,6		
15		- powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne odkrytych betonowych powierzchni ścian oporowych - systemem elastycznym	m ²	25,6		
Razem wartość netto Lp. (1 - 15)						

*) Cena jednostkowa i wartość robót podano w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejsowość:

.....

data:

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy