

KOSZTORYS OFERTOWY

na budowę mostu przez rzekę Rokitnica wraz z dojazdami

w ciągu drogi powiatowej nr 3022W Gralewo - Witkowo

Branża: Mostowa

Lp	Nr SST	Elementy rozliczeniowe robót	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
X	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
1	D.01.01.01	Roboty geodezyjne.	x	x	x	x
		a). Odtworzenie w terenie osi głównych mostu wraz z punktami wysokościowymi.	km	0,050		
		b). Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1		
X	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
2	D.02.01.01.	Wykopy w gruncie kat. I - III.	x	x	x	x
		a). Wykopy w gruncie kat. I - III w celu odkopania istniejącego przepustu i pod ławy fundamentowe nowego mostu na odkład.	m3	250,00		
		b). Pompowanie wody z wykopu na czas wykonania wykopów oraz wykonania, zaizolowania i zasypania ław fundamentowych.	m-g	200,00		
3	D.02.03.01.	Odtworzenie nasypu na dojazdach do mostu z poszerzeniem z gruntu z odkładu z ewentualnym rozplantowaniem na miejscu nadmiaru.	m3	250,00		
X	D.04.00.00.	PODBUDOWY	X	X	X	X
4	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni lepiszczem bitumicznym.	m2	180,00		
5	D.04.05.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ze sprowadzeniem do warstwy o grubości 20 cm.	m2	80,60		
X	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
6	D.05.03.05.	Nawierzchnia z BA o grubości warstwy 4,5 cm - warstwa wiążąca.	m2	120,00		
7	D.05.03.06.	Nawierzchnia z BA o grubości warstwy 4,0 cm - warstwa ścieralna.	m2	120,00		
X	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X	X	X
8	D.06.01.01.	Umocnienie skarp nasypów przy skrzydełkach.	x	x	x	x
		a). Umocnienie stożków nasypu elementami betonowymi drobnowymiarowymi na podsypce cementowo-piaskowej o gr. warstwy 3 cm.	m2	18,00		

		b). Fundament podwalinowy do podtrzymania umocnienia z krawężnika betonowego 15 x 30 cm.	m	13,00		
9	D.06.01.02.	Umocnienie powierzchniowe skarp nasypów, poza umocnieniem elementami betonowymi, przez humusowanie z obsianiem trawą.	m2	48,00		
X	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X	X	X
10	D.07.03.01.	Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy mostu.	kpl	1,00		
X	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	X	X	X	X
11	D.08.01.01.	Krawężnik betonowy zanikający 20 x 30 cm na ławie fundamentowej z oporem.	m	5,00		
12	D.08.02.01.	Chodnik z kostki betonowej o grubości 6 cm.	m2	12,30		
13	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe chodnikowe 8 x 30 cm.	m.	14,00		
X	M.12.00.00.	ZBROJENIE	X	X	X	X
14	M.12.01.03.	Stal zbrojeniowa kl. A-IIIIN.	x	x	x	x
		a). Na ławy fundamentowe.	kg	3 229,00		
		b). Na konstrukcję ramy mostu wraz ze skrzydełkami.	kg	4 006,00		
		c). Na płyty przejściowe.	kg	1 076,00		
X	M.13.00.00.	BETON	X	X	X	X
15	M.13.01.01.	Beton kl. C 25/30 (B 30) i wyższej.	x	x	x	x
		a). Na ławy fundamentowe kl. C 30/37 (B 35).	m3	40,74		
		b). Na konstrukcję ramy mostu ze skrzydełkami kl. C 30/37 (B 35).	m3	40,41		
		c). Na płyty przejściowe kl. C 25/30 (B 30).	m3	8,14		
16	M.13.02.01.	Beton niekonwstrukcyjny klasy poniżej C 20/25 - C 12/15 (B 15)	x	x	x	x
		a). Beton kl. C 12/15 (B 15)na korek pod ławy fundamentowe i płyty przejściowe.	m3	7,72		
X	M.15.00.00.	NAWIERZCHNIE I IZOLACJE	X	X	X	X
17	M.15.01.01.	Izolacje cienkie z rozтворów asfaltowych na zimno na powierzchniach betonowych stykających się z gruntem.	m2	193,00		
18	M.15.03.04.	Izolacja z papy termozgrzewalnej na płycie nadbetonu i na stykach prefabrykatów pasami o szer. 0,33 m (1/3 szerokości rolki papy).	m2	46,20		
x	M.15.03.00.	Nawierzchnie	x	x	x	x
19	M.15.03.04.	Nawierzchnia zabudów chodnikowych z żywicy syntetycznych o grubości warstwy 5 mm.	m2	18,50		
X	M.19.00.00.	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X	X	X
20	M.19.01.01.	Krawężnik kamienny 20 x 18 cm.	m	19,00		

21	M.19.01.03.	Barieroporzecz mostowa spełniająca wymagania N1W1B.	m	18,00		
X	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X	X	X
22	M.20.01.06.	Ściek skarpowy:	x	x	x	x
		a). Ściek skarpowy z elementów korytkowych otwarty wg KPED.	m	3,50		
		b). Ściek skarpowy z elementów korytkowych kryty wg KPED.	m	2,00		
		c). Wylot ścieku skarpowego z kamienia polnego wg KPED 01.29.	kpl	2,00		
23	M.20.01.09.	Powłoki ochronne sztywne na widocznych powierzchniach betonowych mostu - boczne powierzchnie skrzydełek.	m2	19,00		
24	M.20.03.01.	Regulacja i umocnienie koryta rzeki.	x	x	x	x
		a). Odmulenie i pogłębienie koryta rzeki oraz skarp na średnią głębokość 20 cm.	m3	19,20		
		b). Umocnienie dna rzeki materacami gabionowymi o gr. 17 cm na geowłókninie.	m2	54,50		
		c). Umocnienie skarp rzeki materacami gabionowymi o gr. 17 cm na geowłókninie.	m2	80,00		
		d). Wbicie palisady z kołków drewnianych o średnicy Ø 10 - 12 cm i głębokości wbicia 120 cm, u podstawy umocnienia skarpy i na końcach umocnienia skarp i dna rzeki.	m	70,30		
25	M.20.03.02.	Tymczasowa kładka dla pieszych o długości 5,00 m i szerokości 1,00 m.	kpl	1,00		
26	M.20.04.01.	Roboty rozbiórkowe.	x	x	x	x
		a). Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości warstwy 8 cm.	m2	100,00		
		b). Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego warstwą o gr. 20 cm.	m2	108,00		
		c). Rozebranie żelbetowej ścianki czołowej przepustu.	m3	1,80		
		d). Rozebranie przepustu z rur stalowych HelCor o średnicy Ø 100 cm.	m	11,00		
				Razem netto		0,00
				VAT - 23 %		0,00
				Razem brutto		0,00