

KOSZTORYS OFERTOWY

na przebudowę przepustu na rowie melioracyjnym RA w ciągu drogi powiatowej

nr 3030W Wierzbica Szlachecka - Starczewo - Arcelin

Lp	Nr SST	Elementy rozliczeniowe robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	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 przepustu wraz z punktami wysokościowymi.	km	0,02		
		b). Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1,00		
2	D.01.02.04.	Roboty rozbiórkowe.	x	x	x	x
		a). Rozebranie nawierzchni bitumicznej nad istniejącym przepustem na długości 8,00 m o gr. 8 cm.	m2	30,00		
		b). Rozebranie podbudowy z kamienia łamanego o gr. warstwy 25 cm.	m2	33,00		
		c). Rozebranie betonowych ścianek czołowych na końcach przepustu.	m	1,63		
		d). Rozebranie części przelotowej przepustu z rur żelbetowych ø 120 cm.	m	20,00		
3	D.01.03.01.	Pompowanie wody na czas wykonywania robót w korycie ciek.	m-g	40,00		
X	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
4	D.02.01.01.	Wykopy w gruncie kat. I - IV:	x	x	x	x
		Rozebranie nasypu nad istniejącym przepustem z pogłębieniem dna ciek. pod ławę fundamentową nowego przepustu i pod umocnienie koryta ciek. Należy przyjąć, że 70 % gruntu będzie nadawać się do odtworzenia nasypu.	m3	53,00		
5	D.02.03.01.	Odtworzenie nasypu nad przepustem.	x	x	x	x
		a). Gruntem z odkładu.	m3	37,00		
		b). Gruntem z dokopu z odległości do 10 km.	m3	82,00		
X	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X	X	X
6	D.03.01.01.	Przepust z blach falistych typu Helcor PA.	x	x	x	x
		a). Wykonanie ławy fundamentowej z pospółki o gr. 30 cm.	m3	7,80		
		b). Montaż przepustu z blach falistych typu Helcor PA o przekroju poprzecznym 210 x 145 cm.	m	11,80		
X	D.04.00.00.	PODBUDOWY	X	X	X	X
7	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni - podbudowy z kamienia łamanego i warstwy wiążącej nawierzchni bitumicznej.	m2	64,00		

8	D.04.05.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwą o grubości 25 cm.	m2	33,48		
X	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
9	D.05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o gr. 4 cm nad przepustem.	m2	30,48		
10	D.05.03.06.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o gr. 4 cm nad przepustem i na zjazdach na posesję.	m2	30,00		
X	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X	X	X
11	D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp nasypów nad wlotami do przepustów i dna cieku:	x	x	x	x
		a). Umocnienie dna i skarp cieku na długości po 5,00 m od wlotów koszami gabionowymi gr. 17 cm wypełnionymi kamieniem polnym narzutowym.	m2	51,00		
		b). Wbudowanie geowłókniny pod umocnienie gabionami.	m2	51,00		
		c). Wykonanie podwaliny z krawężnika betonowego 15 x 30 cm jako fundamentu do podtrzymania umocnienia skarp nasypu nad wlotami do przepustu.	m	8,00		
		d). Wykonanie umocnienia skarp nasypu nad wlotami z elementów betonowych drobnowymiarowych na podsypce cementowo-piaskowej o gr. warstwy 3 cm.	m2	11,32		
		e). Wykonanie obramowania umocnienia skarp z obrzeża betonowego chodnikowego 8 x 30 cm.	m	14,50		
		b). Wykonanie umocnienia skarp przez humusowanie gr. 5 cm z obsianiem trawą.	m2	28,16		
			Razem netto			
			VAT - 23 %			
			Razem brutto			

Słownie: