

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa kanalizacji w miejscowosci Biadoliny Szlacheckie Gmina Dębno		
1	Element	Odcinek c8-c9 oraz c150-c154		
1.1	Kalkulacja własna	Bistyp BCI.11.1.4.002 Siec kanalizacji z rur PVC SN12 dn160mm,montowanych metoda na wcisk przy uzyciu uszczelni gumowej .Kanały z rur ułożone w wykopach umocnionych o głęb.do 3,0m w gruncie kat.3 wykopy wykonywane mechanicznie (80%) oraz recznie 20% z wywozem gruntu na odkład czasowy do 1 km ,pełnego umocnieniu wykopu wypraskami , podsypka z piasku gr.15cm, obsypka 30 cm ponad wierzch rury.Odwodnienie wykopów igłofiltrami,Zasypanie wykopów ziemia dowieziona z odkładu z zagęszczeniem warstwami.Rury o srednicy 160mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		c8-c8.1, c8-c8.2, c9-c9.1, c150-c150.1, c150- c150.2,c153-c153.1, c153.1- c153.2, c154-c155	31,2+11,6+10,2+12,5+14,0+6,2+13,9+2,9	
			132,700000	
			RAZEM:	132,700000 mb
1.2	Kalkulacja własna	jw.lecz dn 200 -Bistyp BCI.11.14.003		
		Wyliczenie ilości robót:		
		c8-c9, c150-c151, c151-c152, c152-c153, c153-c154	30,2+32,3+32,3+12,5+20,3	
			136,700000	
			RAZEM:	136,700000 mb
1.3	Kalkulacja własna	BCI.11.3.005 studnie betonowe dn.1000mm wraz z wykopem i jego odwodnieniem, gł.do 3,0m	kpl	2
1.4	Kalkulacja własna	Montaz studni dn1000mm na głębokość 4,0m wraz z wykopem i jego odwodnienie -studnia material inwestora	kpl	1
1.5	Kalkulacja własna	BCI.11.4.1.010-011 studzienki inspekcyjne przepływowe PCV-U fi 425mm i głęb do 3,0m.Studzienka składa sie z rury karbowanej, wyprofilowanej kinety fi160 lub 200mm, ,zwienczenie studni za pomocą teleskopu i zakończone włazem zeliwnym.	kpl	11
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych HDPE do Fi 140 mm w miejscu skrzyzowan z kablami elektrycznymi	m	3,0
1.7	KNNR 4/1307/1	Rury oslonowe PE fi 280mm*16,6 -analog		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12	12,000000	
			RAZEM:	12,000000 m
1.8	KNR 209/107/5	Układanie drenazu, grunt kategorii III, rurki PVC Fi 110 mm-analog R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	21,0