

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" w zakresie branży małej architektury		
1	Rozdział	Roboty na placu budowy		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNR 221/107/4	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych, średnica ponad 30·cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 6 Wpływ inwestycji na środowisko) : 14		
		RAZEM:	14,000000	
1.2	Element	Rozbiórka ławostolów i tablicy Nadleśnictwa Kobiór		
1.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż drewnianych ławostolów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 3.2 Istniejące elementy zagospodarowania) : 2		
		RAZEM:	2,000000	
1.2.2	Kalkulacja własna	Demontaż tablicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 3.2 Istniejące elementy zagospodarowania) : 1		
		RAZEM:	1,000000	
1.2.3	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 3.2 Istniejące elementy zagospodarowania) : 6		
		RAZEM:	6,000000	
1.2.4	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem dostawczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 3.2 Istniejące elementy zagospodarowania), zakłada się wywiezienie 6 m3 na odległość 10 km : 60		
		RAZEM:	60,000000	
1.2.5	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 3.2 Istniejące elementy zagospodarowania) : 6		
		RAZEM:	6,000000	
			RAZEM:	6,000000
				6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Drewniane ławostoły i kosze na śmieci		
2.1	Element	Drewniane ławostoły		
2.1.1	Kalkulacja własna	Zakup, transport i montaż ławostołu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.1 Elementy małej architektury - ławostoły)	4	
				4,000000
		RAZEM::		4,000000 szt
2.2	Element	Drewniane kosze na śmieci		
2.2.1	Kalkulacja własna	Zakup, transport i montaż kosza na śmieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.2 Elementy małej architektury - kosze na śmieci)	2	
				2,000000
		RAZEM::		2,000000 szt
				2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Tablice		
3.1	Element	Tablica z regulaminem ścieżki		
3.1.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie graficzne plansz do druku		
		Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.3 Elementy małej architektury - tablica z regulaminem ścieżki, Rysunek konstrukcji przystanku BD 00)		
				5
			5,000000	
		RAZEM:	5,000000	
3.1.2	Kalkulacja własna	Wydruki, laminacja, wyklejenie oraz frezowanie plansz. Nośnik dibond lub inny, 1,6 m2	m ²	5,00
		Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.3 Elementy małej architektury - tablica z regulaminem ścieżki, Rysunek konstrukcji przystanku BD 00) wymiary tablicy: 1,23 m x 1,48 m		
				1,23*1,48
			1,820400	
		RAZEM:	1,820400	
3.1.3	Kalkulacja własna	Wydruk loga ścieżki na pełnym poliwęglanie transparentnym w kolorze białym	m ²	1,82
		Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.3 Elementy małej architektury - tablica z regulaminem ścieżki, Rysunek konstrukcji przystanku BD 00)		
				1
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
3.1.4	Kalkulacja własna	Rura fe ocynkowana i malowana na kolor szary np. RAL 7015 D=80mm L=3400mm	szt	1,00
		Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.3 Elementy małej architektury - tablica z regulaminem ścieżki, Rysunek konstrukcji przystanku BD 00)		
				2
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	
3.1.5	Kalkulacja własna	Rama pod plansze - wykonana z profilu fe zamkniętego 20x30x1,5 mm, L=3 m, ocynkowany i malowany np. RAL 7015	szt	2,00
		Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.3 Elementy małej architektury - tablica z regulaminem ścieżki, Rysunek konstrukcji przystanku BD 00)		
				3
			3,000000	
		RAZEM:	3,000000	
3.1.6	Kalkulacja własna	Uchwyt do znaków typowy na rurę fi 80 mm, ocynkowany i malowany np. RAL 7016	mb	3,00
		Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.3 Elementy małej architektury - tablica z regulaminem ścieżki, Rysunek konstrukcji przystanku BD 00)		
				7
			7,000000	
		RAZEM:	7,000000	
				7,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.7	Kalkulacja własna	Transport i zabetonowanie elementu.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.1.8	Kalkulacja własna	Montaż przystanku.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	12		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			12,000000	
		RAZEM:	12,000000	r-g 12,000
3.2	Element	Tablica nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina"		
3.2.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie graficznie plansz pod teksty i skład tekstów. Wykonanie ilustracji		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	60		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			60,000000	
		RAZEM:	60,000000	r-g 60
3.2.2	Kalkulacja własna	Przygotowanie tekstu i zakup logo z prawami autorskimi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.3	Kalkulacja własna	Wydruki, laminacja, wyklejenie oraz frezowanie plansz. Nośnik dibond lub inny.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1,8		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
3.2.4	Kalkulacja własna	Stojak. Profil fe 30x40x2 ocynkowany i malowany na kolor szary np. RAL 7015 L=3000mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	2		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.5	Kalkulacja własna	Uchwyt do zadaszania, rama pod planszę - wykonane z z profilu fe zamkniętego 20x30x1,5 L= 15,4m, ocynkowany i malowany np. RAL 7015		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	9		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			9,000000	
		RAZEM:	9,000000	9,000
3.2.6	Kalkulacja własna	Atrapy drewniane z drewna liściastego twardego zaimpregnowane i pomalowane (kolor do uzgodnienia ze zleceniodawcą).	mb	
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	0,16		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			0,160000	
		RAZEM:	0,160000	0,160
3.2.7	Kalkulacja własna	Zadaszenie z Marlonu, ST 1 komora, błysk, poliwęglan, bezbarwny, 1500g/m2	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,000
3.2.8	Kalkulacja własna	Transport i zabetonowanie elementu.	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,000
3.2.9	Kalkulacja własna	Montaż przystanku.	kpl	
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	12		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.1 Tablica edukacyjna nr 1 Rezerwat przyrody "Babczyna Dolina", Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			12,000000	
		RAZEM:	12,000000	12,000
3.3	Element	Tablica 2 Martwe drzewo i jego rola - Drugie życie drzewa	r-g	
3.3.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie graficzne plansz pod teksty i skład tekstów. Wykonanie ilustracji.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	60		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.2 Tablica edukacyjna nr 2 Martwe drzewo i jego rola - Drugie życie drzewa, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			60,000000	
		RAZEM:	60,000000	60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.2	Kalkulacja własna	Wydruki, laminacja, wyklejenie oraz frezowanie planszy. Nośnik dibond lub inny.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	2,1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.2 Tablica edukacyjna nr 2 Martwe drewno i jego rola - Drugie życie drzewa, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			2,100000	
		RAZEM:	2,100000	
3.3.3	Kalkulacja własna	Stojak. Profil fe 30x40x2 ocynkowany i malowany na kolor szary np. RAL 7015 L=3000mm	m2	2,100
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	2		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.2 Tablica edukacyjna nr 2 Martwe drewno i jego rola - Drugie życie drzewa, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	
3.3.4	Kalkulacja własna	Uchwyt do zadaszenia, rama pod planszę, - wykonane z z profilu fe zamkniętego 20x30x1,5 L=15,4m, ocynkowany i malowany np. RAL 7015	szt	2,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	8,5		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.2 Tablica edukacyjna nr 2 Martwe drewno i jego rola - Drugie życie drzewa, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			8,500000	
		RAZEM:	8,500000	
3.3.5	Kalkulacja własna	Atrapy drewniane z drewna liściastego twardego zaimpregnowane i pomalowane (kolor do uzgodnienia ze zleceniodawcą).	mb	8,500
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	0,16		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.2 Tablica edukacyjna nr 2 Martwe drewno i jego rola - Drugie życie drzewa, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			0,160000	
		RAZEM:	0,160000	
3.3.6	Kalkulacja własna	Zadaszenie z Marlonu, ST 1 komora, błysk, poliwęglan, bezbarwny, 1500g/m2	m3	0,160
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.2 Tablica edukacyjna nr 2 Martwe drewno i jego rola - Drugie życie drzewa, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
3.3.7	Kalkulacja własna	Transport i zabetonowanie elementu.	m2	1,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.2 Tablica edukacyjna nr 2 Martwe drewno i jego rola - Drugie życie drzewa, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
				1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.8	Kalkulacja własna	Montaż przystanku.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	12		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.2 Tablica edukacyjna nr 2 Martwe drewno i jego rola - Drugie życie drzewa, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			12,000000	
3.4	Element	Tablica 3 Torfowisko – Dlaczego tak mokro?	RAZEM:	12,000000 r-g
3.4.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie graficznej planszy pod teksty i skład tekstów. Wykonanie ilustracji.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	60		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			60,000000	
3.4.2	Kalkulacja własna	Wykonanie lub zakup zdjęć z prawami autorskimi	RAZEM:	60,000000 r-g 60
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
3.4.3	Kalkulacja własna	Wydruki, laminacja, wyklejenie oraz frezowanie plansz. Nośnik dibond lub inny.	RAZEM:	1,000000 kpl 1,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1,8		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,800000	
3.4.4	Kalkulacja własna	Stojak - profile fe 30x40x2 ocynkowany i malowany na kolor szary np. RAL 7015 L=3000mm	RAZEM:	1,800000 m2 1,800
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	2		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			2,000000	
3.4.5	Kalkulacja własna	Uchwyt do zadaszania, rama pod planszę, - wykonane z z profilu fe zamkniętego 20x30x1,5 L=15,4m, ocynkowany i malowany np. RAL 7015	RAZEM:	2,000000 szt 2,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	9		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			9,000000	
			RAZEM:	9,000000 mb 9,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.6	Kalkulacja własna	Atrapy drewniane z drewna liściastego twardego zaimpregnowane i pomalowane, w tym ruchome elementy z dołu w ilości 10 szt. (kolor do uzgodnienie ze zleceniodawcą).		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	0,16		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			0,160000	
		RAZEM: 0,160000	m3	0,160
3.4.7	Kalkulacja własna	Zadaszenie z Marlonu, ST 1 komora, błysk, poliwęglan, bezbarwny, 1500g/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM: 1,000000	m2	1,000
3.4.8	Kalkulacja własna	Transport i zabetonowanie elementu.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
3.4.9	Kalkulacja własna	Montaż przystanku.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	12		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.3 Tablica edukacyjna nr 3 Torfowisko - Dlaczego tak mokro?, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			12,000000	
		RAZEM: 12,000000	r-g	12,000
3.5	Element	Tablica 4 Oddziały leśne - Podział powierzchniowy lasu		
3.5.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie graficzne plansz pod teksty i skład tekstów. Wykonanie ilustracji (mapy).		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	60		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.4 Tablica edukacyjna nr 4 Oddziały leśne- podział powierzchniowy lasu, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			60,000000	
		RAZEM: 60,000000	r-g	60
3.5.2	Kalkulacja własna	Wydruki, laminacja, wyklejenie oraz frezowanie plansz. Nośnik dibond lub inny.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	2,1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.4 Tablica edukacyjna nr 4 Oddziały leśne- podział powierzchniowy lasu, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			2,100000	
		RAZEM: 2,100000	m2	2,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5.3	Kalkulacja własna	Stojak. Profil fe 30x40x2 ocynkowany i malowany na kolor szary np. RAL 7015 L=3000mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	2	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.4 Tablica edukacyjna nr 4 Oddziały leśne- podział poierzchniowy lasu, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)		
		RAZEM:	2,000000	
3.5.4	Kalkulacja własna	Uchwyt do zadaszania, rama pod planszę, - wykonane z z profilu fe zamkniętego 20x30x1,5 L=15,4m, ocynkowany i malowany np. RAL 7015	szt	2,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	8,5	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.4 Tablica edukacyjna nr 4 Oddziały leśne- podział poierzchniowy lasu, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)		
		RAZEM:	8,500000	
3.5.5	Kalkulacja własna	Atrapy drewniane z drewna liściastego twardego zaimpregnowane i pomalowane (kolor do uzgodnienia ze zleceniodawcą).	mb	8,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	0,16	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.4 Tablica edukacyjna nr 4 Oddziały leśne- podział poierzchniowy lasu, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)		
		RAZEM:	0,160000	
3.5.6	Kalkulacja własna	Zadaszenie z Marlonu, ST 1 komora, błysk, poliwęglan, bezbarwny, 1500g/m2	m3	0,160
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	1	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.4 Tablica edukacyjna nr 4 Oddziały leśne- podział poierzchniowy lasu, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)		
		RAZEM:	0,160000	
3.5.7	Kalkulacja własna	Transport i zabetonowanie elementu.	m2	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	1	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.4 Tablica edukacyjna nr 4 Oddziały leśne- podział poierzchniowy lasu, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)		
		RAZEM:	1,000000	
3.5.8	Kalkulacja własna	Montaż przystanku.	kpl	1,000
		RAZEM:	1,000000	
			r-g	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	Element	Tablica 5 Łęg – Poznajemy las Baby Jagi		
3.6.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie graficznej planszy pod tokoty i skład tokotów. Wykonanie ilustracji. Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.5 Tablica edukacyjna nr 5 Łęg - Poznajemy las Baby Jagi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)		
				60
			60,000000	
			60,000000	
			RAZEM:	60
3.6.2	Kalkulacja własna	Wykonanie lub zakup zdjęć panoramicznych. Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.5 Tablica edukacyjna nr 5 Łęg - Poznajemy las Baby Jagi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)		
				4
			4,000000	
			4,000000	
			RAZEM:	4,000
3.6.3	Kalkulacja własna	Wydruki, laminacja, wyklejenie oraz frezowanie plansz. Nośnik dibond lub inny. Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.5 Tablica edukacyjna nr 5 Łęg - Poznajemy las Baby Jagi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)		
				1,8
			1,800000	
			4,000000	
			RAZEM:	4,000
3.6.4	Kalkulacja własna	Stojak - profile fe 30x40x2 ocynkowany i malowany na kolor szary np. RAL 7015 L=3000mm Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.5 Tablica edukacyjna nr 5 Łęg - Poznajemy las Baby Jagi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)	m2	1,800
				2
			2,000000	
			2,000000	
			RAZEM:	2,000
3.6.5	Kalkulacja własna	Uchwyt do zadaszzenia, rama pod planszę, - wykonane z z profilu fe zamkniętego 20x30x1,5 L=15,4m, ocynkowany i malowany np. RAL 7015 Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.5 Tablica edukacyjna nr 5 Łęg - Poznajemy las Baby Jagi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)	szt	2,000
				8,5
			8,500000	
			8,500000	
			RAZEM:	8,500
3.6.6	Kalkulacja własna	Atrapy drewniane z drewna liściastego twardego zaimpregnowane i pomalowane (kolor do uzgodnienia ze zleceniodawcą). Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.5 Tablica edukacyjna nr 5 Łęg - Poznajemy las Baby Jagi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)	mb	8,500
				0,16
			0,160000	
			0,160000	
			RAZEM:	0,160

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6.7	Kalkulacja własna	Zadaszenie z Marlonu, ST 1 komora, błysk, poliwęglan, bezbarwny, 1500g/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.5 Tablica edukacyjna nr 5 Łęg - Poznajemy las Baby Jagi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m2
3.6.8	Kalkulacja własna	Transport i zabetonowanie elementu.		1,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.5 Tablica edukacyjna nr 5 Łęg - Poznajemy las Baby Jagi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.6.9	Kalkulacja własna	Montaż przystanku.		1,000
3.7	Element	Tablica 6 Meandry, starorzecza Korzeńca – Zawitości wodnej drogi	r-g	12
3.7.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie graficzne plansz, podteksty i tytuły tekstów. Wykonanie ilustracji.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	60		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.6 Tablica edukacyjna nr 6 Meandry, starorzecza Korzeńca - Zawitości wodnej drogi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			60,000000	
		RAZEM:	60,000000	r-g
3.7.2	Kalkulacja własna	Wykonanie lub zakup zdjęć z prawami autorskimi		60
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	2		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.6 Tablica edukacyjna nr 6 Meandry, starorzecza Korzeńca - Zawitości wodnej drogi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
3.7.3	Kalkulacja własna	Wydruki, laminacja, wyklejenie oraz frezowanie plansz. Nośnik dibond lub inny.		2,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	2,1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.6 Tablica edukacyjna nr 6 Meandry, starorzecza Korzeńca - Zawitości wodnej drogi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.7.4	Kalkulacja własna	Stojak - profile fe 30x40x2 ocynkowany i malowany na kolor szary np. RAL 7015 L=3000mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	2		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.6 Tablica edukacyjna nr 6 Meandry, starorzecza Korzeńca - Zawitości wodnej drogi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	
3.7.5	Kalkulacja własna	Uchwyt do zadaszania, rama pod planszę, - wykonane z z profilu fe zamkniętego 20x30x1,5 L=15,4m, ocynkowany i malowany np. RAL 7015	szt	2,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	8,5		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.6 Tablica edukacyjna nr 6 Meandry, starorzecza Korzeńca - Zawitości wodnej drogi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			8,500000	
		RAZEM:	8,500000	
3.7.6	Kalkulacja własna	Atrapy drewniane z drewna liściastego twardego zaimpregnowane i pomalowane (kolor do uzgodnienia ze zleceniodawcą).	mb	8,500
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	0,16		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.6 Tablica edukacyjna nr 6 Meandry, starorzecza Korzeńca - Zawitości wodnej drogi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			0,160000	
		RAZEM:	0,160000	
3.7.7	Kalkulacja własna	Zadaszenie z Marlonu, ST 1 komora, błysk, poliwęglan, bezbarwny, 1500g/m2	m3	0,160
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.6 Tablica edukacyjna nr 6 Meandry, starorzecza Korzeńca - Zawitości wodnej drogi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
3.7.8	Kalkulacja własna	Transport i zabetonowanie elementu.	m2	1,000
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg dokumentu projekt	1		
	budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.6 Tablica edukacyjna nr 6 Meandry, starorzecza Korzeńca - Zawitości wodnej drogi, Rysunek konstrukcji przystanków BD 01-05)			
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
3.7.9	Kalkulacja własna	Montaż przystanku.	kpl	1,000
			r-g	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	Element	Tablica 7 Płazi raj – Żabi książę		
3.8.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie graficznych plansz pod teksty i skład tekstów. Wykonanie ilustracji. Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt 60 budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi książę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi książę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			60,000000	
			RAZEM:	60,000000 r-g
3.8.2	Kalkulacja własna	Wykonanie lub zakup zdjęć z prawami autorskimi Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt 6 budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi książę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi książę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			6,000000	
			RAZEM:	6,000000 kpl
3.8.3	Kalkulacja własna	Wydruki, laminacja, wyklejenie oraz frezowanie plansz. Nośnik dibond lub inny. Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt 1,5 budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi książę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi książę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			1,500000	
			RAZEM:	1,500000 m2
3.8.4	Kalkulacja własna	Stojak - profil fe 30x40 ocynkowany i malowany na kolor szary np. RAL 7015 D=80mm L=3000mm Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt 2 budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi książę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi książę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			2,000000	
			RAZEM:	2,000000 szt
3.8.5	Kalkulacja własna	Uchwyt do zadaszenia, rama pod planszę - wykonanie z profilu fe zamkniętego 20x30x1,5 L=15,4m, ocynkowany i malowany np. RAL 7015 Wyliczenie ilości robót: wg dokumentu projekt 8 budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi książę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi książę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			8,000000	
			RAZEM:	8,000000 mb
				8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8.6	Kalkulacja własna	Atrapy drewniane z drewna liściastego twardego zaimpregnowane i pomalowane (kolor do uzgodnienia ze zleceniodawcą).		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	0,22	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi księżę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi księżę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			0,220000	
		RAZEM:	0,220000	m3
3.8.7	Kalkulacja własna	Mechanizm kołatkowy drewniany		0,220
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	1	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi księżę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi księżę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.8.8	Kalkulacja własna	Zadaszenie z Marlonu, ST 1 komora, błysk, poliwęglan, bezbarwny, 1500g/m2		1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	0,9	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi księżę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi księżę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			0,900000	
		RAZEM:	0,900000	m2
3.8.9	Kalkulacja własna	Transport i zabetonowanie elementu.		0,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt	1	
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi księżę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi księżę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.8.10	Kalkulacja własna	Montaż przystanku.		1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg dokumentu projekt		
		budowlano-wykonawczy Ścieżka przyrodnicza "Dolina Baby Jagi" (rozdział 4.4.7 Tablica edukacyjna nr 7 Płazi raj - Żabi księżę, Rysunek konstrukcji przystanku "Płazi raj - Żabi księżę", stopka z elementami interaktywnymi - kołatkami)		
			0,000000	r-g
		RAZEM:	0,000000	