

Przedmiar robót

Zabezpieczenie mostu, przepustu oraz skarpy drogi przed niszczącą siłą wód wezbraniowych poprzez umocnienie wypadów i spowolnienie siły nurtu - nr zadania 02-02-131-9

Data: 2011-04-29

Budowa: Oddział 142h, 143a, 140b, 126a, 122c, Leśnictwo Wielka Łąka, Obręb leśny Wapienica

Obiekt/Rodzaj robót: Przebudowa i budowa budowli spowalniających spływ wody w zlewni potoku Wapienica

Lokalizacja: Działka nr 1419/1, 1389/1, 1541/1, 1338, 1384, 1444, 1540/1, 1438, 1420, obręb ewidencyjny Wapienica

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Bielsko, ul. Kopytko 13, 43-385 Bielsko

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma "ABS-Ochrona Środowiska" sp. z o.o., ul. Wierzbowa 14, 40-169 Katowice

Kosztorys opracowany przez:

dr inż. Sławomir Durczyński, kosztorysant

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
MRG3 - Przebudowa obiektów w zlewni potoku Wapienica.			
1	PRZYGOTOWANIE TERENU- PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	4
2	PRZYGOTOWANIE TERENU - ZABUDOWA GRODZIC DREWNIANO-ZIEMNYCH.	5	5
3	PRZYGOTOWANIE TERENU - UŁOŻENIE RUROCIĄGU FI 600	6	7
4	WYKONANIE BYSTRZA - UKSZTAŁTOWANIE DNA.	8	9
5	WYKONANIE BYSTRZA - UŁOŻENIE BŁOKÓW KAMIENNYCH.	10	11
6	WYMIANA PRZEPUSTU - USUNIĘCIE RURY BETONOWEJ	12	14
7	WYMIANA PRZEPUSTU - UŁOŻENIE NOWEGO PRZEPUSTU	15	19
8	UMOCNIENIE PRZEPUSTU	20	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MRG3 - Przebudowa obiektów w zlewni potoku Wapienica.					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU- PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNR 2-01 d.1 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych: 1)Obsługa geodezyjna w trakcie prowadzonych prac, 2)Pomiar powykonawczy, 3)Klazurekowanie mapy w Ośrodku Geodezyjnym-Kartograficznym	ha		
		0.27	ha	0.270	
				RAZEM	0.270
2 KALKULA- d.1 CJA INDY- WIDUALNA		Nadzór przyrodniczy.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KALKULA- d.1 CJA INDY- WIDUALNA		Nadzór geotechniczny.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR 2-01 d.1 0109-01		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0.27	ha	0.270	
				RAZEM	0.270
2		PRZYGOTOWANIE TERENU - ZABUDOWA GRODZIC DREWNIANO-ZIEMNYCH.			
5 KNR 2-01 d.2 0420-03		Grodzie drewniano-ziemne wys. 1.5 m ze ściankami z bali o gr.50 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
3		PRZYGOTOWANIE TERENU - UŁOŻENIE RUROCIĄGU FI 600			
6 KNR 2-18 d.3 0204-05		Sieci wodociągowe poza granicami miast - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewn. 610/11.0 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
7 KNR 2-01 d.3 0301-03		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
4		WYKONANIE BYSTRZA - UKSZTAŁTOWANIE DNA.			
8 KNR 2-01 d.4 0216-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
		123	m ³	123.000	
				RAZEM	123.000
9 KNR 2-01 d.4 0505-02		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		2700	m ²	2700.000	
				RAZEM	2700.000
5		WYKONANIE BYSTRZA - UŁOŻENIE BLOKÓW KAMIENNYCH.			
10 KNR 2-11 d.5 0210-01		Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
		37.2	m ³	37.200	
				RAZEM	37.200
11 KNR 2-11 d.5 0415-01		Wykonanie ścian oporowych układanych na sucho z kamienia łamanego wielkogabarytowego o objętości ponad 1m3, klinowanego,	m ³		
		373	m ³	373.000	
				RAZEM	373.000
6		WYMIANA PRZEPUSTU - USUNIĘCIE RURY BETONOWEJ			
12 KNR 15-01 d.6 0206-08		Rozbiórka rurociągów o śr. 150 cm z mechanicznym wydobywaniem rur wraz z częściami betonowego przepustu.	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13 KNR 2-01 d.6 0216-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
		94.7	m ³	94.700	
				RAZEM	94.700
14 KNR 2-01 d.6 0314-02		Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		117.2	m ³	117.200	
				RAZEM	117.200
7		WYMIANA PRZEPUSTU - UŁOŻENIE NOWEGO PRZEPUSTU			
15 KNR 2-11 d.7 0210-01		Podłoże betonowe pod konstrukcje z betonu B-30 (C25/30)	m ³		
		228.11	m ³	228.110	
				RAZEM	228.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-11 d.7 0212-01 z.sz.3.6.	Zbrojenie o śr. do 8 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki - pręty żebrowane	kg zbr.		
		1588.98	kg zbr.	1588.980	
				RAZEM	1588.980
17	KNR 2-11 d.7 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m ²		
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250
18	KNR 2-11 d.7 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250
19	KALKULA- d.7 CJA INDY- WIDUALNA analogia KNNR 4 1007-15	Rurociągi z rur GRP o przekroju parabolicznym o średnicy 1360/1570mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
8		UMOCNIENIE PRZEPUSTU			
20	KNR 2-11 d.8 0301-04	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego iglastego mo- drzewiowego.	m ³		
		4.522	m ³	4.522	
				RAZEM	4.522