

Kosztorys Inwestorski			Osuwisko w Biesiadkach Działki 281 i 282			
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto PLN*)	Wartość netto PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	DM.00.00.00	Wymagania ogólne	*	*	*	*
1		Organizacja placu budowy	ryczałt	1		
2	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	ryczałt	1		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	*	*		
3		Drzewa o średnicy do 45cm	szt.	20		
4		Krzewy	ha	0,1		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*		
5		Wraz z umocnieniem Na tymczasowy odkład	m ³	783		
6		Wraz z umocnieniem Z odwozem	m ³	412		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*		
7		Zasyp gruntem nieskalistym z odkładu	m ³	585		
8		Zasyp gruntem przepuszczalnym z dowozu	m ³	189		
9		Grunt stabilizowany cementem	m ³	198		
10		Zasypka żwirowa ścian bocznych przepustu	m ³	437		
	D.03.00.00	ROBOTY ODWODNIENIOWE	*	*		
	D.03.01.06	Czyszczenie urządzeń odwadniających	*	*		
11		Oczyszczenie istniejącego rowu	m	15		
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	*	*		
12		Ścieki korytkowe	m	58		
13		Studzienka wpadowa szczelna	szt.	1		
14		Ścieki typu Hałcnów	m	9		
15		Ścieki skarpowe trapezowe	m	31		
	D.03.03.01	Drenaż francuski	*	*		
16		Drenaż - gł. do 2m	m	60		
17		Rurki drenarskie Ø150mm wzdłuż ścian przepustu	m	80		

Kosztorys Inwestorski			Osuwisko w Biesiadkach Działki 281 i 282			
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto PLN*)	Wartość netto PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.03.06.07	Dreny wgłębne (wiercone)	*	*	*	*
18		Dreny wiercone Ø80mm długości 6m z umocnieniem wylotu	szt.	6		
19		Dreny wiercone Ø80mm długości 12m z umocnieniem wylotu	szt.	6		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*		
20		Geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m ²	907		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	*	*		
	D.06.01.01	Umocnienie skarp	*	*		
21		Geomata przestrzenna antyerozyjna - h = 20 mm, Rr>13 kN/m, ułożona na skarpach, z humusowaniem i hydroobsiwem	m ²	859		
	D.06.06.08	Zabezpieczenie skarp wykopów gwoździami gruntowymi CFG wraz z oblicowaniem	*	*		
22		Gwoździe gruntowe CFG Azbr>850mm2 dł. 9m	szt.	51		
23		Siatka stalowa	m ²	180		
	M.20.00.00	ROBOTY REGULACYJNE OSUWISKA	*	*		
	M.20.04.02.	Umocnienie cieków	*	*		
24		Naprawa istniejącego rowu	m	15		
25		Umocnienie dna rowu z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	m ²	13		
	M.20.04.04	Kosze i materace siatkowo-kamienne	*	*		
26		Kosze siatkowo-kamienne (gabiony)	m ³	58		
	M.19.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA	*	*		
	M.19.01.21	Balustrady	*	*		
27		Balustrada z przeciągami rurowymi -zabezpieczająca	m	11		
	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*		
	M.12.01.01	Zbrojenie "miękkie"	*	*		
28		Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	kg	9622		

Kosztorys Inwestorski			Osuwisko w Biesiadkach Działki 281 i 282			
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto PLN*)	Wartość netto PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.13.00.00	BETON	*	*	*	*
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	*	*	*	*
29		Beton klasy C30/37 (B37) w deskowaniu	m ³	74		
	M.13.02.01	Beton klasy < C20/25 (B25) w deskowaniu	*	*		
30		Beton klasy C8/10 (B10) - beton wyrównawczy	m ³	4		
31		Beton klasy C20/25 (B25) - ochrona izolacji przepustu	m ³	7		
	M.15.00.00	IZOLACJE ELEMENTÓW BETONOWYCH	*	*		
	M.15.01.03	Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	*	*		
32		Izolacja elementów betonowych stykających się z gruntem	m ²	85		
	M.15.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej	*	*		
33		Izolacja przepustu	m ²	80		
RAZEM						

Ceny jednostkowe netto w PLN.