

KOSZTORYS INWESTORSKI**PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE OLCHOWA, ODCINEK D1 0+000-0+560 ORAZ ODCINEK D2
W KM 0+000-1+158****ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU I BUDOWA NOWEGO PRZEPUSTU**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jednostkowa	
1	2	3	4	5	6	7
1	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	M.01.01.01	Wytyczne obiektu				
3	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	szt.	1,0		0,00 zł
4	M.21.00.00	FUNDAMENTOWANIE				
5	M.21.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty				
6	M.21.01.04	Zasypanie wykopów gruntem przepuszczalnym o Is=1.0 z dowozu wraz z zagęszczeniem	m3	270,0		0,00 zł
7	M.21.01.07	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym bez umocnienia	m3	180,0		0,00 zł
8	M.21.01.07	Wykopy i odmulenie koryta cieku	m3	50,0		0,00 zł
9	M.21.07.00	Różne roboty fundamentowe				
10	M.21.07.01	Beton wyrównawczy (chudy beton) klasy C12/15 pod fundamenty,	m3	16,0		0,00 zł
11	M.22.00.00	Korpusy podpór				
12	M.22.22.00	Ścianka czołowa				
13	M.22.22.01	Wykonanie ścinek czołowych z betonu klasy C30/37	m3	31,0		0,00 zł
14	M.22.22.03	Wykonanie ścianek czołowych stalą klasy A-IIIIN	kg	3132,0		0,00 zł
15	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE				
16	M.23.01.00	Prefabrykaty żelbetowe				
17	M.23.01.01	Montaż przepustu z prefabrykatów żelbetowych 400x200	szt.	8,0		0,00 zł
18	M.23.02.00	Płyta uciągająca				
19	M.23.02.01	Wykonanie płyty uciągającej z betonu klasy C30/37	m3	3,0		0,00 zł
20	M.23.02.03	Wykonanie płyty uciągającej stalą klasy A-IIIIN	kg	303,1		0,00 zł
21	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA				

22	M.27.01.00	Izolacje powłokowe				
23	M.27.01.01	Powłokowa izolacja bitumiczna na zimno	m2	147,0		0,00 zł
24	M.27.02.00	Izolacje arkuszowe				
25	M.27.02.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej - układanej na powierzchniach betonowych	m2	74,8		0,00 zł
26	M.27.15.00	Zabezpieczenie antykorozyjne				
27	M.27.15.01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m2	24,5		0,00 zł
28	M.27.16.00	Ochrona izolacji				
29	M.27.16.01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchni zaizolowanej z betonu C30/37 o grubości 5cm	m3	1,1		0,00 zł
30	M.27.16.01	Zbrojenie warstwy ochronnej stalą klasy A-IIIIN	kg	89,7		0,00 zł
31	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE				
32	M.28.05.00	Balustrady				
33	M.28.05.01	Balustrady stalowe 1.2m	mb	23,2		0,00 zł
34	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
35	M.29.01.00	Umocnienie koryta cieku				
36	M.29.01.01	Umocnienie skarp koryta cieku kamieniem łamanym na zaprawie cementowo-piaskowej	m2	90,0		0,00 zł
37	M.34.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
38	M.34.01.01	Rozbiórka prefabrykatów betonowych przepustu	m3	5,2		0,00 zł
39	M.35.00.00	ROBOTY POZOSTAŁE				
40	M.35.12.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1,0		0,00 zł
41	M.00.00.00	Zabezpieczenie ciągłości przepływu wody	szt.	1,0		0,00 zł
		RAZEM netto			SUMA	0,00 zł
		podatek Vat 23%			SUMA	0,00 zł
		RAZEM brutto			SUMA	0,00 zł