

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	
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	M.01.01.01	Wytocznie obiektu		
3	M.01.01.01	Wytoczenie obiektu	szt.	1,0
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 $I_s=1.0$ z dowozu wraz z zagęszczeniem	m3	270,0
7	M.21.01.07	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym bez umocnienia	m3	180,0
8	M.21.01.07	Wykopy i odmulenie koryta cieku	m3	50,0
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
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

14	M.22.22.03	Wykonanie ścianek czołowych stalą klasy A-IIIN	kg	3132,0
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
18	M.23.02.00	Płyta uciągająca		
19	M.23.02.01	Wykonanie płyty uciągającej z betonu klasy C30/37	m3	3,0
20	M.23.02.03	Wykonanie płyty uciągającej stalą klasy A-IIIN	kg	303,1
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
24	M.27.02.00	Izolacje arkuszowe		
25	M.27.02.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej - układanej na powierzchniach betonowych	m2	74,8
26	M.27.15.00	Zabezpieczenie antykorozyjne		
27	M.27.15.01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m2	24,5
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
30	M.27.16.01	Zbrojenie warstwy ochronnej stalą klasy A-IIIN	kg	89,7
31	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE		
32	M.28.05.00	Balustrady		
33	M.28.05.01	Balustrady stalowe 1.2m	mb	23,2
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

37	M.34.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
38	M.34.01.01	Rozbiórka prefabrykatów betonowych przepustu	m3	5,2
39	M.35.00.00	ROBOTY POZOSTAŁE		
40	M.35.12.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1,0
41	M.00.00.00	Zabezpieczenie ciągłości przepływu wody	szt.	1,0