

**PRZEDMIAR ROBÓT**dla robót przy przebudowie przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1590N w miejscowości  
Dębiany

L.p.	Pozycja ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1
2	D-01.02.01.	Wycinka drzew i karczowanie pni	szt	2
3		średnica 36-55 cm		
4	D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu i darniny.	m <sup>2</sup>	102
5	D-01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych: rozbiórka żelbetonowych belek podporęczowych	m <sup>3</sup>	2,58
6		rozbiórka betonowych i ceglanych skrzydełek	m <sup>3</sup>	5,6
7	D-01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń: rozbiórka balustrad stalowych	mb	9,9
<b>D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
8	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie silnie nawodnionym pod fundament z kruszywa i umocnienie dna wykopu żwirem z odwiezieniem urobku poza teren budowy	m <sup>3</sup>	62,2
9	D-02.03.01.	Zasypanie przepustu w przestrzeni pomiędzy ściankami czołowymi a konstrukcją starego przepustu gruntem kat. II z dokopu z transportem, formowaniem oraz zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	33,6
10	D-02.03.02.	Wykonanie fundamentu pod przepustem z kruszywa o gran. 0/31,5 mm.	m <sup>3</sup>	5,9
<b>D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGI</b>				
11	D-03.01.02.	Przepust-część przelotowa-rura stalowa spiralnie karbowana o przekroju łukowo-kołowym 1890x1550 mm	mb	8,84
<b>D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
12	D-06.01.01.	Umocnienie skarp nowego nasypu oraz brzegów rzeki poprzez humusowanie i obsianie trawą	m <sup>2</sup>	91,2
13		Umocnienie skarp nasypu nad wlotem i wylotem przepustu oraz dna i brzegów rzeki brukiem na chudym betonie z zalaniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	17,2
14	D-06.03.01d	Przebudowa istniejących poboczy o nawierzchni z betonu asfaltowego: korytowanie na głębokości 12cm; ułożenie warstwy z MMA: nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa gr. 8 cm+emulsja asfaltowa na warstwie; ułożenie warstwy z MMA: nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna gr. 4 cm; wykonanie dylatacji poboczy wraz z uszczelnieniem masami zalewowymi	m <sup>2</sup>	120
<b>D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
15	D-07.02.01.	Oznakowanie terenu budowy.	kpl	1
16	D-07.05.01.	Montaż barier ochronnych stalowych	mb	52
<b>D-10.00.00. INNE ROBOTY</b>				
17	D-10.09.01.	Wykonanie i rozbiórka grodzy ziemnej wysokości 1,5 m przed wlotem i za wylotem	mb	13

18	D-10.11.01.	Ułożenie i demontaż rurociągu techno-logicznego HDPE o średnicy 2x300 mm	mb	27,9
<b>M-11.00.00. FUNDAMENTOWANIE</b>				
19	M-11.01.06.	Wzmocnienie dna wykopu żwirem płukany frakcji 16/31,5	m <sup>3</sup>	15,8
<b>M-11.07.00. Ścianki szczelne</b>				
20	M-11.07.01.	Wbicie grodzic stalowych traconych na głębokość 6 m	m <sup>2</sup>	48
<b>M-12.00.00. ZBROJENIE</b>				
<b>M-12.01.00. Stal zbrojeniowa</b>				
21	M-12.01.02.	Zbrojenie ścianek czołowych i oczepu zwieńczającego grodzice stalowe stałą klasy A IIIN	kg	423
<b>M-13.00.00. BETON</b>				
	M-13.01.00.	Beton konstrukcyjny klasy C 25/30 w deskowaniu:		
22		oczep zwieńczający grodzice stalowe	m <sup>3</sup>	3,25
23		ścianki czołowe	m <sup>3</sup>	3
<b>M-13.02.00. Beton niekonstrukcyjny</b>				
24	M-13.02.02.	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy konstrukcją przepustu stalowego a ścianami i stropem istniejącego przepustu	m <sup>3</sup>	11,2
<b>M-19.00.00. ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
25	M-19.01.03.	Montaż barieroporęczy nad przepustem	mb	13,6
<b>TABLICA PAMIĄTKOWA</b>				
26	kalkulacja własna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej 120x60cm	szt.	1