

PRZEDMIAR ROBÓT

**na remont przepustu w ramach przebudowy drogi gminnej
Nr 42/32/037 Tudorów – Włostów**

**Przepust podwójny o średnicy
2 *100 cm w km 0 + 800,00**

Lp	Nr SST	Wyszczególnienie i wyliczenie ilości robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
X	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
		Roboty geodezyjne:	x	x
1	D.01.01.01.	1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. L = 0,01 km	km	0,01
		2. Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1
X	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X
		Wykonanie wykopów w gruntach kat. I – III:	x	x
2	D.02.01.01.	1. Wykonanie wykopów na odkład w gruncie kat. I – III pod ścianki czołowe przepustu. $V = 2 * 7,00 * 2,00 * 2,00 = 56,00 \text{ m}^3$	m3	56,00
		2. Odmulenie 30 % przekroju części przelotowej przepustu z odwozem urobku na odległość do 2 km. $V = 2 * 3,14 * 0,50 * 0,50 * 10,00 * 0,30 = 4,71 \text{ m}^3$	m3	4,71
3	D.02.03.01.	Odtworzenie nasypu przy ściankach wlotowych:	x	x
		1. Gruntem z odkładu. = 56,00 m3	V m3	56,00
X	D.03.00.00.	ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO	X	X
		Wykonanie przepustów pod koroną drogi:	x	x
4	D.03.01.01.	1. Ścianki czołowe żelbetowe proste na końcach przepustu z betonu kl. B 30 – ilość zbrojenia – 45,44 kg/m3. $V = 2 * (4,66 * 0,40 * 0,50 + 4,66 * 1,74 * 0,30 + 4,66 * 0,16 * 0,06 - 2 * 3,14 * 0,62 * 0,62 * 0,30) = 5,37 \text{ m}^3$	m3	5,37
		2. Izolacja ścianek wlotowych przepustu roztworami asfaltowymi na zimno – R + 2P. $P = 2 * 1,74 * 4,66 - 4 * 3,14 * 0,62 * 0,62 + 4 * 1,74 * 0,30 + 4 * 0,5 * 1,74 * 1,74 = 19,53 \text{ m}^2$	P m2	19,53
X	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X
5	D.06.01.02.	Umocnienie skarp nasypu przy ściankach wlotowych humusem warstwą o grubości 5 cm z obsianiem trawą. $P = 2 * 5,66 * 0,50 + 3,14 * 1,50 * 1,75 = 13,90 \text{ m}^2$	m2	8,61
6	D.06.02.01.	Usunięcie roślinności ze skarp nasypu. = 2 * 6,00 * 3,00 = 36,00 m2	P m2	36,00
7	D.06.03.01.	Pompowanie wody z wykopów.	M-g	40,00

KOSZTORYS OFERTOWY

**na remont przepustu w ramach przebudowy drogi gminnej
Nr 42/32/037 Tudorów – Włostów**

**Przepust podwójny o średnicy 2 *100
cm w km 0 + 800,00**

Lp	Nr SST	Wyszczególnienie i wyliczenie ilości robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
X	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
1	D.01.01.01.	Roboty geodezyjne:	x	x	x	x
		1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	km	0,01		
		2. Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1		
X	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
2	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I – III:	x	x	x	x
		1. Wykonanie wykopów na odkład w gruncie kat. I – III pod ścianki czołowe przepustu.	m3	56,00		
		2. Odmulenie 30 % przekroju części przelotowej przepustu z odwozem urobku na odległość do 2 km.	m3	4,71		
3	D.02.03.01.	Odtworzenie nasypu przy ściankach wlotowych:	x	x	x	x
		1. Gruntem z odkładu.	m3	56,00		
X	D.03.00.00.	ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO	X	X	X	X
4	D.03.01.01.	Wykonanie przepustów pod koroną drogi:	x	x	x	x
		1. Ścianki czołowe żelbetowe proste na końcach przepustu z betonu kl. B 30 – ilość zbrojenia – 45,44 kg/m3.	m3	5,37		
		2. Izolacja ścianek wlotowych przepustu roztworami asfaltowymi na zimno – R + 2P.	m2	19,53		
X	D.06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE	X	X	X	X
5	D.06.01.02.	Umocnienie skarp nasypu przy ściankach wlotowych humusem warstwą o grubości 5 cm z obsianiem trawą.	m2	8,61		
6	D.06.02.01.	Usunięcie roślinności ze skarp nasypu.	m2	36,00		
7	D.06.03.01.	Pompowanie wody z wykopów.	M-g	40,00		