

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: Przebudowa przepustu betonowego na przepust z rur stalowych przez rzekę Elszka w m. Samplawa

Adres inwestycji: Fijewo 73 14-200 Lubawa

Inwestor: Gmina Wiejska Lubawa

Branża: Mostowa CPV-713223004

Kalkulację sporządził: inż. E. Kłobukowski

Kod pozycji: Zgodny z numerem pozycji

Data opracowania: ..... rok

Ogółem wartość  
kosztorysowa robót:

## PRZEDMIAR ROBÓT

## 1. Roboty rozbiórkowe

Poz. koszt.		Opis robót	Jm.	Ilość
1	KNR 2-31 0802 07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	25,0
2	KNR 2-01 0238 02	Roboty ziemne przyobiektowe	m <sup>3</sup>	50,0
3	KNR 2-31 0816 04	Rozebranie ścianek czołowych przepustu	m <sup>3</sup>	10,8
4	KNRV2-31 0816 03	Rozebranie przepustu rurowego betonowego	mb	18,0

## 2. Roboty dna cieku

Poz. koszt.	Nr KNR	Opis robót	Jm.	Ilość
5	KNR 2-01 0130 01	Roboty pomiarowe	km	0,1
6	KNR 2-01 0420 03	Ustawienie grodzy drewniano-ziemnej	mb	5,0
7	KNR 2-01 0615 05	Rurociągi tymczasowe – rura polietylenowa (kanał obiegowy)	mb	18,0
8	KNR 2-01 0506 01	Plantowanie skarp, dna i korony wykopów ręcznie grunt kat. III	m <sup>2</sup>	150,0
9	KNR 2-33 0715 03	Ułożenie izolacja z geowłókniny	m <sup>2</sup>	100,0
10	KNR 2-31 0114 01	Ułożenie i zagęszczenie warstwy żwirowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	72,0

### 3. Części przelotowe przepustu

11	KNR 2-33 0601 01	Ułożenie rury stalowej karbowanej	mb	12,0
12	KNR 2-10 0301 02	Wbicie ścianek szczelnych (winylowych) dł. 3.0 m	mb	16,0
13	KNR 2-31 0205 02	Ułożenie kamienia polnego w siatkach stalowych	m <sup>2</sup>	24,0
14	KNR 2-31 0114 01	Zасыпка kruszywa naturalnego nad rurą gr. 200 cm	m <sup>2</sup>	60,0
15	KNR 2-33 0715 03	Ułożenie izolacji z geowłókniny nad rurą (podwójnie)	m <sup>2</sup>	100,0

### 4. Dojazdy

16	KNR 2-31 0101 01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 15 cm	m <sup>2</sup>	50,0
17	KNR 2-31 0104 05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	300,0
18	KNR 2-31 0114 07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	600,0

### 5. Roboty skarp i pobocza

19	KNR 2-31 0105 07	Podsypka cementowo-piaskowa gr. 9 cm	m <sup>2</sup>	48,0
20	KNR 2-31 0205 02	Nawierzchnia z kamienia polnego na skarpach	m <sup>2</sup>	48,0
21	KNR 2-31 0704 01	Ustawienie barier drogowych	mb	24,0
22	KNR 2-01 0506 01	Plantowanie skarp ręcznie	m <sup>2</sup>	80,0
23	KNR 2-01 0510 01	Humusowanie i obsianie trawą	m <sup>2</sup>	80,0