

Przedmiar robót

**awaryjny remont przepustu oraz muru oporowego przy drodze nr 151 ,
szlaku zrywkowego w leśnictwie Łabajów**

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Awaryjny remont przepustu i muru oporowego przy drodze nr 151 , szlaku zrywkowego w leśnictwie Łabajów

Kod CPV: 45246410-0

Nr Spec.: ST-00-01-00

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-010-040	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników obmiar : 4.00 m - z odzyskiem materiału do ponownego zabudowania krotność= 1,00	m	4,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110206-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kategorii IV obmiar : 3.00x3.00x2.00=18.00 m3 krotność= 1,00	m3	18,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050317-04-040	Demontaż rurociągu żelbetowego łączonego na styk opaską betonową. Rurociąg o średnicy nominalnej 800 mm obmiar : 2 00 m krotność= 1,00	m	2,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10611-030-040	Rurociągi PCW (tymczasowe) o średnicach nominalnych 250-300 mm do odprowadzenia wody w czasie układania przepustu obmiar : 6.00 m p. a. krotność= 1,00	m	6,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-020-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe obmiar : 2.00x1.10x0.15=0.33 m3 krotność= 1,00	m3	0,33
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050305-04-040	Wymiana odcinka rury. Wymiana rur żelbetowych łączonych na styk opaską betonową. Rury o średnicach nominalnych 800 mm obmiar : 2.00 m krotność= 1,00	m	2,00

7	wg nakładów rzeczowych KNNR 100201-010-060	Elementy betonowe o objętości budowli do 1,0 m ³ , ścianka czołowa na wylocie obmiar : $3.50 \times 0.40 \times 2.00 = 2.80 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m ³	2,80
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110318-0202-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość 2,6-4,5 m. Grunt kategorii III-IV obmiar : 8.60 m ³ krotność= 1,00	m ³	8,60
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110107-01-060	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm obmiar : $3.00 \times 3.00 \times 0.10 = 0.90 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m ³	0,90
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 100201-010-060	Elementy betonowe o objętości budowli do 1,0 m ³ - uzupełnienie opaski brzegowej podmytej podczas intensywnych opadów deszczu obmiar : $10.00 + 3.30 \times 0.50 \times 0.25 = 1.66 \text{ m}^3$ krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-01-09	m ³	1,66
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60701-030-040	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr.60 mm i śr.38 mm, o rozstawie słupków z rur śr.60 mm, co 1,5 m obmiar : 4.00 m materiał z odzysku krotność= 1,00	m	4,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 100401-080-060	Wykonanie z brzegu, nadwodnego narzutu kamiennego luzem na betonie obmiar : $2.00 \times 1.40 \times 0.50 + 2.50 \times 1.10 \times 0.20 = 1.95 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m ³	1,95
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 100412-040-050	Wykonanie z brzegu spoinowania bruku o grubości 30 cm obmiar : $2.00 \times 1.40 + 2.50 \times 1.10 = 8.63 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m ²	8,63
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 100301-040-060	Różne konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego - wykonanie progów z drewna okrągłego fi 15 cm o wym. 1.20x1.50x3 szt obmiar : 0.81 m ³ krotność= 1,00	m ³	0,81
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3111507-03-034	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, transport samochodem o ładowności 5-10 t wywóz rur przepustowych z rozebranego przepustu obmiar : 2.00 t krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-00-01-12	t	2,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3111508-02-034	Dodatek za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 t do 10 t obmiar :: 2.00 t za dalsze 5 km krotność= 10,00 Nr Spec.: ST-00-01-13	t	2,00