

## Przedmiar robót

**Obiekt:** Awaryjny remont przepustu pod szlakiem zrywkowym przy drodze leśnej wywozowej nr 1  
**Rodzaj robót:** Roboty ziemne, instalacyjne i nawierzchniowe drogowe  
**Adres budowy:** leśnictwo Olza, 43-470 Istebna

Lp	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
<b>1.</b>		<b>Awaryjny remont przepustu pod zjazdem ze szlaku zrywkowego</b> <i>Kod CPV: 45221244-4</i>			
1		KNNR 10202-060-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV obmiar : 12.00x0.80x1.00=9.60 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	9,60
2		KNNR 41411-020-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm obmiar : 12.00x0.15x0.80=1.44 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	1,44
3		KNNR 41308-060-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o ściance podwójnej karbowany o średnicy zewnętrznej 400 mm, łączone na wcisk obmiar : 12.00 m krotność= 1,00	m	12,00
4		KNNR 41411-040-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm obsypanie rurociągu piaskiem do wysokości 15 nad rurociąg obmiar : 12.00x0.80x0.20=1.54 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	1,54
5		KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm obmiar : 2 szt krotność= 1,00	szt	2,00
6		KNNR 60107-020-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm, zasypywanie wykopu nad rurą obmiar : 12.00x0.80x0.50=4.80 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	4,80
7		KNNR 60204-040-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm obmiar : 12.00x2.50=30.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	30,00