

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0310- 03-060	Ręczne wykopy pod fundament przepustu o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii IV krotność= 1,00 D - 06.02.01	m3	0,80
1. 2,00*0,80*0,50				0,80
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0605- 01-060	Przepusty rurowe pod zjazdami -awy fundamentowe z kruszywa łamanego. krotność= 1,00 D - 06.02.01	m3	0,56
1. 2,00*0,80*0,35				0,56
3	wg nakładów rzeczowych KNCK 17030602- 02-040	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur WIPROS o średnicy 80 cm, klasa obciążenia C. krotność= 1,00 D - 06.02.01	m	2,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180607-02- 050	Deskowanie ścian przyczółków przepustu. Charakterystyka Robót: Tablica: 0607 1.Przygotowanie deskowania 2.Przeniesienie deskowania 3.Ustawienie i zamocowanie płyt 4.Nawiercenie otworów, ustawienie wsporników 5.Rozebranie krotność= 1,00 D - 06.02.01	m2	30,16
1. 3,00*2,32*4				27,84
2. 2,32*0,25*4				2,32
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180609-02- 060	Układanie mieszanki betonowej ręcznie w ścianach prostych Charakterystyka Robót: Tablica: 0609 1.Przemieszczenie mieszanki do miejsca wbudowania 2.Ułożenie mieszanki betonowej w deskowaniu 3.Zagęszczenie i wyrównanie 4.Pielegnacja betonu krotność= 1,00 D - 06.02.01	m3	2,78
1. 3,00*2,32*0,20*2				2,78
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0504- 05-060	Zasypywanie przepustu z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi. Grunt kategorii IV krotność= 1,00 D - 06.02.01	m3	17,10
1. 9,50*1,80*1,00				17,10
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1214- 03-040	Osadzenie w trakcie betonowania przyczółków balustrad typ U-11a (Analogia) Charakterystyka Robót: Tablica: 1214 krotność= 1,00 D - 06.02.01	m	4,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0414- 03-060	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych głębokości 1,0 m. Nachylenie skarp 1:1,5 szerokość dna do 1 m. Grunt kategorii IV. Tabela mas krotność= 1,00 D - 06.04.01	m3	4,92
1. 33,09-28,17				4,92
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0415- 03-060	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii IV krotność= 1,00 D - 06.04.01	m3	4,92

10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0506-02-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii IV. Tabela powierzchni skarp krotność= 1,00 D - 06.04.01	m2	54,72
1. 175,07-120,35				54,72
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01I0516-03-050	Umocnienie skarp i dna rowów płytami melioracyjnymi 75x50x8 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00 D - 06.01.01	m2	54,72