

## Zadanie nr 2

### **Przedmiar robót na remont przepustu w ciągu drogi wojewódzkiej 702 km 18+294 zarządzanej przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Łowiczu**

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość
1.	Opracowanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu z zabezpieczeniem ruchu pieszych.	kpl	1,0
2.	Oznakowanie robót ( przebudowa z ruchem wahadłowym połową jezdni )	kpl	1,0
	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
3.	Rozbiórka nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej gr 10 cm	m2	26,4
4.	Rozbiórka nawierzchni i podbudowy grubości do 20 cm. 6,6m x 4,0m	m2	26,4
5.	Rozbiórka krawężników 1 m ( materiał do ponownego ustawienia )	szt	4,0
6.	Rozbiórka chodnika z kostki i ścieku podchodnikowego ( materiał do ponownego ułożenia) 2,1m x 4,0m	m <sup>2</sup>	8,4
7.	Demontaż zniszczonych elementów przepustu	mb	11,0
8.	Demontaż zniszczonej ścianki czołowej	m <sup>3</sup>	1,0
	<b>Roboty ziemne</b>		
9.	Wykonanie wykopu nad istniejącym przepustem z wywozem ziemi 0,5m x 11,0m x 3,0m	m <sup>3</sup>	16,5
10.	Wykonanie wykopu pod ławę betonową pod przepust głębokość 30 cm 1,0m x 11,0m	m <sup>2</sup>	11,00
11.	Wykonanie wykopu pod fundament ścianki czołowej 0,5m x 0,5m x 3,0m	m <sup>3</sup>	0,75
	<b>Fundamenty</b>		
12.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm po zagęszczeniu 11,0m x 1m	m <sup>2</sup>	11,00
13.	Wykonanie ławy fundamentowej z betonu C8/10 grubości 20 cm po zagęszczeniu 11,0m x 1,0m	m <sup>2</sup>	11,00
	<b>Przepust</b>		
14.	Ułożenie przepustu z rur żelbetowych Ø 60 cm (zakończonego z jednej strony ścianką czołową a z drugiej podłączenie do istniejącej studni).	mb	11,0
15.	Wykonanie ścianki czołowej z fundamentem z betonu C25/30 wraz ze zbrojeniem według rys	m <sup>3</sup>	2,1
16.	Wykonanie obmurowania i podłączenie wylotu przepustu do studni kanalizacyjnej murowanej z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	2,0
17.	Wykonanie zasypki przepustu piaskiem i pospółką 0,32m <sup>2</sup> x 11,0, 0,5m x 11,0m x 3,0m	m <sup>3</sup>	20,02
	<b>Podbudowa</b>		
18.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości 25 cm 6,6m x 4,0	m <sup>2</sup>	26,4
	<b>Nawierzchnia</b>		
19.	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 6,6m x 4,0m	m <sup>2</sup>	26,4
20.	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej gr 5 cm 6,6m x 4,0m	m <sup>2</sup>	26,4
21.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej gr. 5 cm 6,6m x 4,0m	m <sup>2</sup>	26,4
	<b>Chodnik</b>		
22.	Ułożenie krawężnika 1m na ławie betonowej (materiał z rozbiórki)	szt	4

23.	Odtworzenie chodnika z kostki betonowej i ścieku podchodnikowego a elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej. ( materiał z rozbiórki ) 2,1m x 4,0m	m <sup>2</sup>	8,4
	<b>Rów.</b>		
24.	Odczyszczenie i odmulenie rowu	mb	50,0
25.	Prace porządkowe , profilowanie skarp i dna rowu, uzupełnianie pobocza.	m <sup>2</sup>	20,0