

Przedmiar robót - przepust nr 3

Zadanie: Przebudowa drogi powiatowej nr 1703Z. Przejście przez miejscowość Kunowo

Lp.	Spec. techn. wykon. i odioru roboty	Nazwa	Jedn. miary	Obmiar
1	D-01.01.01. D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni. Nawierzchnia jezdni z mas mineralno - bitmicznych gr. do 8,0 cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o gr. do 15,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Rozbiórka konstrukcji jezdni nad przepustem nr 3.	m ²	36
2	D-01.01.01. D-01.02.04.	Odkopanie i rozebranie istniejącego przewodu przepustu z rury betonowej o średnicy 100 cm i ławy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o gr. do 25,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport urobku, gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m	30,3
3	D-01.01.01. D-01.02.04.	Odkopanie i rozebranie istniejących ścianek czołowych przepustu oraz fundamentów. Ścianki czołowe i ławy fundamentowe żelbetowe dla rury o średnicy 100 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport urobku, gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m ³	22,3
4	D0-01.01.01. D-06.02.01a.	Odwodnienie wykopów. Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0 m	szt.	40
5	D-01.02.01a. D-02.00.01.	Montaż i demontaż rurociągu tymczasowego z rury PEHD \varnothing 400 mm na czas trwania budowy celem zapewnienia przepływu cieku wodnego. Przy wykonaniu robót ująć roboty ziemne, załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m	40
6	D-01.01.01. D-06.02.01a.	Ułożenie na dnie wykopu geotkaniny z wywinięciem na boki. Geotkanina o wytrzymałości na rozciąganie minimum 110 kN/m.	m ²	162
7	D-01.01.01. D-04.04.00. D-04.04.02.	Wykonanie ławy z kruszywa frakcji 0 - 31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 40,0cm. Ława na szerokości średnio 2,4 m i długości przewodu przepustu.	m ²	100,1
8	D-01.01.01. D-06.02.02a.	Wykonanie ścianek oporowych pod wlot i wylot przewodu przepustu. Ścianki z betonu zbrojonego.	szt.	2
9	D-01.01.01. D-02.00.01. D-06.02.01a.	Posadowienie przewodu przepustu z rury tworzywowej karbowanej PEHD o wytrzymałości obwodowej minimum 8 kPa. Przewód przepustu z rury o średnicy nominalnej 1000 mm. Końcówki rury od ponuru i poszuru zakończone ścięciem. Ścięte krawędzie winny być szczelnie zaspawane. Dopuszcza się łączenia przewodu przepustu maksymalnie z 5 odcinków. Sposób łączenia zgodnie z rozwiązaniami danego producenta rury.	m	40,7
10	D-01.01.01. D-02.00.01. D-02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 2,5 m z materiału dostarczonego z poza terenu budowy. Przygotowanie podłoża pod nasypy poprzez zrowkowanie, profilowanie skarp nasypu, wykonanie i utrzymanie odwodnienia nasypów. Przy wykonywaniu robót ująć konieczność odwiezienia do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni urobku oraz odpadów powstałych przy przygotowywaniu podłoża pod nasyp. Obsypka oraz zasypka przewodu przepustu.	m ³	380
11	D-01.01.01. D-04.01.01. D-04.06.01b. D-06.01.01.	Umocnienie skarp, dna i głowicy od strony wlotu oraz wylotu przepustu. Umocnienie kamieniem polnym na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 gr. 5,0 cm na podbudowie betonowej z betonu B -10 (C 8/10) . Podbudowa betonowa grubości 10,0 cm.	m ²	25,8
12	D-01.01.01. D-02.00.01. D-04.01.01. D-04.02.01. D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8 * 30 * 75 cm na podsypce cem.piaskowej 1 : 4 o wymiarach 18 * 10 cm na warstwie odsączającej z materiału filtracyjnego o współczynnik k>= 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm. Obramowanie umocnienia głowic przepustu.	m	28,3
13	D-01.01.01. D-02.00.01.	Oczyszczenie dna i skarp rowu na odcinkach po 20,0 m po obu stronach bezpośrednio dochodzących do przepustu. Przyjęta do usunięcia z dna rowu warstwa namułu o grubości średnio 40 cm. Profilowanie skarp rowu na odcinkach na których oczyszczono dno rowu. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport urobku oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m	40