

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1 d.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym 0,01	km	0,01
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-02 KNR-W 2-01 0119-01 analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze, zdjęcie warstwy humusu grubości 20 cm ze skarp i pobocza  $2 \times 10 \times (1,30 + 1,70 + 0,50)$	m <sup>2</sup>	70,00
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe – przepust z drogą</b>		
3 d.2	KNR AT-03 0104-03	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości ok. 3 cm $10 \times 4,5$	m <sup>2</sup>	45,00
4 d.2	KNR 2-31 0804-03 KNR 2-31 0804-04 analiza indywidualna	Mechaniczna rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości ok. 15 cm Krotność = 1.3333  $10 \times 4$	m <sup>2</sup>	40,00
5 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 8	m	8,00
6 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km $2 \times 3,14 \times 0,3 \times 8 \times 0,10 + 45 \times 0,03 + 40 \times 0,2$	m <sup>3</sup>	10,86
<b>3</b>		<b>Przepust – roboty ziemne</b>		
7 d.3	KNR-W 2-01 0212-05	Rozbiórka korpusu drogowego (wykop) $10 \times 2 \times 2$	m <sup>3</sup>	40,00
8 d.3	KNR 4-01 0317-01 z. o. 2.11.4. 9911-03	Przepusty – żwirowe fundamenty pod rury i ścianki  $10 \times 0,8 \times 0,2$	m <sup>3</sup>	1,60
9 d.3	Kalkulacja własna	Zasypanie przepustu i odtworzenie korpusu drogowego z zagęszczeniem $40 - 3,14 \times 0,3 \times 0,3 \times 8$	m <sup>3</sup>	37,739
10 d.3		Tymczasowe zabezpieczenie przepływu wody instalacją z rur PCV 250 mm 13	m	13,00
<b>4</b>		<b>Przepust – montaż części przelotowej przepustu</b>		
11 d.4	Kalkulacja własna	Montaż części przelotowej przepustu z rur PEHD o średnicy min. 0,60 m i długości ok. 10 mb, ściętych na końcach ze spadkiem 1:1,5 – rura Inwestora 1	ryczałt	1,00
12 d.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa separacyjno-filtracyjna i ochronna z geowłókniny $10 \times 2$	m <sup>2</sup>	20,00
13 d.4	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową – brukowanie wylotu i wylotu przepustu $2 \times 4$	m <sup>2</sup>	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
<b>5</b>		<b>Przepust – organizacja ruchu na czas przebudowy przy całkowitym zamknięciu ruchu</b>		
14 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0,3 m <sup>2</sup> 6	szt.	6,00
15 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 6	szt.	6,00
16 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m <sup>2</sup> 2	szt.	2,00
<b>6</b>		<b>Podbudowa – droga</b>		
17 d.6	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości do 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr. 15 cm 10 × 5,5	m <sup>2</sup>	55,00
18 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 10 × 5,2	m <sup>2</sup>	52,00
<b>7</b>		<b>Nawierzchnia – droga</b>		
19 d.7	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 10 × 5,08	m <sup>2</sup>	50,80
20 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 10 × 5	m <sup>2</sup>	50,00
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
21 d.8	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie cieku z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 2 × 10	m	20,00

DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Plesze  
  
mgr inż. Leszek Skolimowski