

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
d.1. 1	KNR 2-31 1402-05	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy na szerokość 1,0m o grub. 10 cm z odwozem na odległość do 5 km. Ewentualne koszty składowania leżą po stronie Wykonawcy trasa zasadnicza od km 0+000,00 do km 1+200,00 szerokość ścinki 1,0m 1200*1.0*2<str>	m ² m ²	 2400.00	
					RAZEM	2400.00
d.1. 1	KNR 2-31 1403-06	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarpu rowu wraz z wywozem urobku.(zagospodarowanie urobku po stronie wykonawcy) trasa zasadnicza str. lewa od km 0+000,00 do km 0+932,00 932.00 str. prawa od km 0+000,00 do km 0+950,00 950.00	m m m	 932.00 950.00	
					RAZEM	1882.00
d.1. 1	KNR 2-31 1404-02	D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o świetle pionowym 0.5 m z namułu km 0+012,00 L=12,50 12.50	m m	 12.50	
					RAZEM	12.50
d.1. 1	KNR 2-31 1404-02	D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu km 0+950,00 L=10,00 10.00	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
d.1. 1	KNR AT-03 0102-02	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km trasa zasadnicza od km 0+000,00 do km 1+200,00 1200*6.00 przyjęto średnią grubość frezowania - 4cm Objętość uzyskanego destruktu - 7200*0,04=288,00m3 Destrukt należy wykorzystać do wykonania niżej wymienionych elementów drogi Niewykorzystaną część destruktu należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5 km	m ² m ²	 7200.00	
					RAZEM	7200.00
d.1. 1	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 trasa zasadnicza od km 0+000,00 do km 1+200,00 5.50*1200	m ² m ²	 6600.00	
					RAZEM	6600.00
2	45200000-9		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1			Zjazdy i skrzyżowania			
d.2. 1	na podstawie KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego pozyskanego z frezowania - materiał Inwestora - grubość po zagęszczeniu 15 cm droga str. lewa i prawa w km 0+368,00 3.00<szer>*5.00*2<szt> wyłukowania (((6.00*6.00)-(3.14*3^2))/2)*2<str> dwa zjazdy w km 0+932,00 szer. 4,00 i 3,50m na długości 4,0m oraz skrzyżowanie 125.00 zjazd w km 1+116,00 strona prawa 4.00<szer>*4.50 zjazd w km 1+160,00 strona lewa 4.00<szer>*4.50 droga w km 1+184,00 strona prawa 5.00<szer>*15.00 wyłukowania R=5 (((10.00*10.00)-(3.14*5^2))/2 Wykorzystanie destruktu asfaltowego - 284,49*0,15=42,67m3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.00 7.74 125.00 18.00 18.00 75.00 10.75	
					RAZEM	284.49
2.2			Konstrukcja nawierzchni			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2. 2	KNR AT-03 0301-01	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W-50/70 - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; trasa zasadnicza 1200*5.12	m ² m ²	 6144.00	
					RAZEM	6144.00
9 d.2. 2	KNR AT-03 0302-02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S-50/70 - warstwa ścieralna o gr. 4 cm trasa zasadnicza 1200*5.00	m ² m ²	 6000.00	
					RAZEM	6000.00
2.3			Roboty wykończeniowe			
10 d.2. 3 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	KNR 2-31 0204-05	D-06.03.01a	Pobocza z destruktu asfaltowego - materiał Inwestora - szer 1,00m - grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, prze- pach lub pasach węższych niż 2.5 m trasa zasadnicza 1200.00*1.00<szer>*2<str> Wykorzystanie destruktu asfaltowego - 2400*0,08=192,00m3	m ² m ²	 2400.00	
					RAZEM	2400.00
11 d.2. 3	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 na włączeniu do drogi powiatowej znaki B-20 -znak typu średniego, folia II generacji 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.2. 3	KNR 2-31 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 60,3*3mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
13 d.2. 3	KNR AT-04 0203-01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za po- mocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym Znak P-12 długości 9,0m 0.50*9.00 znak P-4 - długości 20,00m 0.24*20.0	m ² m ² m ²	 4.50 4.80	
					RAZEM	9.30