

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR AT-03 d.1 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 4,50*2	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR AT-03 d.1 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4,50*1,50	m ² m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
3	KNR AT-03 d.1 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 4,50*1,50	m ² m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
4	KNR-W 2- d.1 01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-odkopenie istniejącego przepustu 9,00*1,50*1,50-3,14*0,40*0,40*9,00-0,20*4,50*1,50	m ³ m ³	14,378	
				RAZEM	14,378
5	KNR 4-04 d.1 0303-01 analogia	Demontaż elementów przepustowych 2*3,14*0,40*0,10*9,00	m ³ m ³	2,261	
				RAZEM	2,261
2					
USTAWIENIE PRZEPUSTU					
6	KNR 2-31 d.2 0103-01 z.o. 2.13. 9902-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 26-75 pojazdów na godzinę 4,50*1,50	m ² m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
7	KNR 2-31 d.2 0605-02 z.o. 2.13. 9902-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 26-75 pojazdów na godzinę 1,50*0,10*9,00	m ³ m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
8	KNR 2-31 d.2 0605-08 z.o. 2.13. 9902-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury dwuścienne Eko-Artis 73 8CRK o śr. 80 cm 26-75 pojazdów na godzinę 9,00	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 2-31 d.2 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80cm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-obsypanie rury i przyczółków 1,40*1,50*9,00-3,14*0,40*0,40*9,00-4,50*1,50*0,60	m ³ m ³	10,328	
				RAZEM	10,328
3					
UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ					
11	KNR 2-31 d.3 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 4,50*1,50*0,60	m ³ m ³	4,050	
				RAZEM	4,050
12	KNR 2-31 d.3 0313-01 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 7 cm 4,50*1,50	m ² m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
4					
ROBOTY PORZĄDKOWE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI					
13	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 4,50*1,50*0,07+4,50*1,50*0,20+2*3,14*0,40*9,00*0,10	m ³ m ³	4,083	
				RAZEM	4,083
14	d.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki 4,083	m ³ m ³	4,083	
				RAZEM	4,083