

## Remont włazów kanalizacyjnych ul.Rudnowska

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont włazów kanalizacyjnych ul.Rudnowska</b>			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 41	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
2 d.1	KNR AT-03 0104-02/03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 76-130 pojazdów na godzinę - interpolacja Krotność = 41	m2		
		2,55	m2	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze Krotność = 41	m3		
		0,204	m3	0,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,204</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km Krotność = 41	m3		
		0,204	m3	0,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,204</b>
5 d.1		utylicacja gruzu Krotność = 41	t		
		0,204*2	t	0,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,408</b>
6 d.1	KNR 2-31 1004-03 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 41	m2		
		2,55	m2	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
7 d.1	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-02	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 41	m2		
		2,55	m2	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
8 d.1	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 41	m2		
		2,55	m2	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
9 d.1	KNR 2-31 1004-03 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 41	m2		
		2,55	m2	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
10 d.1	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-02	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 41	m2		
		2,55	m2	2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>

## Remont włazów kanalizacyjnych ul.Rudnowska

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-02 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 41	m2		
		2,55	m2	2,550	
				RAZEM	<b>2,550</b>
12 d.1	KNR 2-31 0315-05 z.o.2.14. 9903-01/01 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między a nawierzchnią drogową - roboty w obok czynnej jezdni Krotność = 41	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
13 d.1	KNR 2-33 0701-07 analogia	Ułożenie elementów dylatacji z taśmy asfaltowej Krotność = 41	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
14 d.1		Koszt mobilizacji i transportu sprzętu Krotność = 41	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.1		Tymczasowa organizacja ruchu Krotność = 41	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>